SAMSUNG

Uporabniški priročnik

SyncMaster S27A850T

Barva in videz se lahko razlikujeta glede na izdelek, specifikacije pa se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila z namenom izboljšave delovanja.

BN46-00082B-03

Avtorske pravice

Vsebina teh navodil se za izboljšanje kakovosti lahko spremeni brez predhodnega obvestila.

© 2011 Samsung Electronics

Lastnik avtorskih pravic za ta navodila je družba Samsung Electronics.

Uporaba ali razmnoževanje delov tega priročnika oziroma celotnega priročnika brez izrecnega dovoljenja družbe Samsung Electronics ni dovoljeno.

Logotipa SAMSUNG in SyncMaster sta registrirani blagovni znamki družbe Samsung Electronics.

Microsoft, Windows in Windows NT so registrirane blagovne znamke družbe Microsoft Corporation.

VESA, DPM in DDC so registrirane blagovne znamke družbe Video Electronics Standards Association.

- Administrativni stroški se zaračunajo, če
  - (a) vas na zahtevo obišče tehnik in izdelek ni okvarjen.
    (npr. če niste prebrali tega uporabniškega priročnika).
  - (b) izdelek prinesete v servisni center in ni okvarjen.
    (npr. če niste prebrali tega uporabniškega priročnika).
- Višino administrativnih stroškov vam bomo sporočili pred morebitnim servisiranjem ali obiskom na domu.

Ikone v tem priročniku

	Te slike so zgolj za ponazoritev. Realne okoliščine se lahko razlikujejo od teh, prikazanih na slikah.

Simboli, ki se nanašajo na varnostne ukrepe

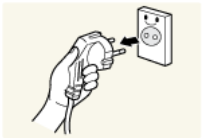
Opozorilo	Če ne upoštevate navodil, lahko pride do resne poškodbe ali smrti.
Pozor	Če ne upoštevate navodil, lahko pride do telesne poškodbe ali poškodbe lastnine.
	S tem simbolom so označene dejavnosti, ki jih ni dovoljeno izvajati.
	Navodila, označena s tem simbolom, je treba upoštevati.

Čiščenje

Čiščenje

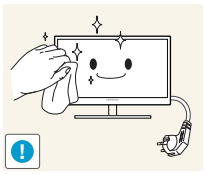
Pri čiščenju plošče in zunanjosti bodite zelo previdni, saj sta plošča in zunanjost naprednih zaslonov LCD zelo občutljiva na praske.

Pri čiščenju sledite tem navodilom.



1. Izklopite monitor in računalnik.
2. Izključite napajalni kabel iz monitorja.

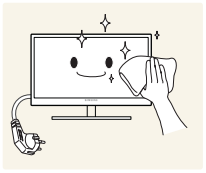
Primite napajalni kabel za vtič. Ne dotikajte se kabla z mokrimi rokami. Sicer lahko pride do električnega udara.



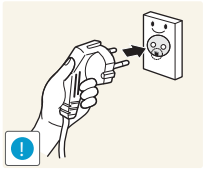
3. Monitor obrišite s čisto, mehko in suho krpo.

- Na monitor ne nanašajte sredstva za čiščenje, ki vsebuje alkohol, topila ali površinsko aktivne snovi.

- Ne brizgajte vode ali detergenta neposredno na monitor.



4. Mehko in suho krpo namočite v vodo, temeljito jo ožemite, nato pa z njo očistite zunanjost monitorja.

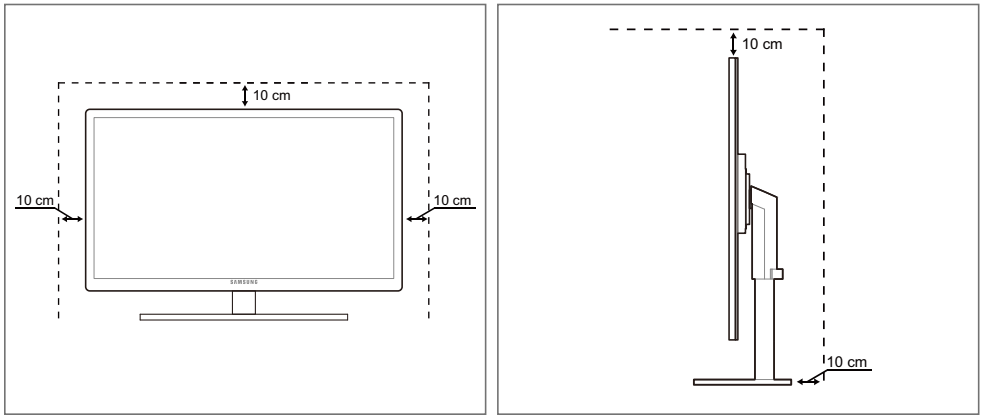


5. Ko očistite monitor, priključite napajalni kabel.
6. Vklopite monitor in računalnik.

Zaščita prostora za namestitev

- Okoli izdelka omogočite dovolj prostora za prezračevanje. Dvig notranje temperature lahko povzroči požar in poškoduje izdelek. Pri nameščanju izdelka zagotovite toliko prostora, kot je prikazano spodaj, ali več.

Zunanjost se lahko razlikuje glede na izdelek.



Previdnostni ukrepi pri shranjevanju

Pri svetlečih modelih se lahko na površini pojavijo beli madeži, če v bližini uporabljate ultrazvočni vlažilnik.

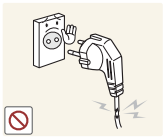
Pri čiščenju notranjosti monitorja se vedno obrnite na center družbe Samsung za pomoč strankam (stran 83). (storitev je plačljiva.)

Varnostni ukrepi

Elektrika in varnost

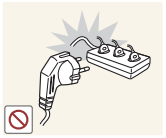
Te slike so zgolj za ponazoritev. Realne okoliščine se lahko razlikujejo od teh, prikazanih na slikah.

Opozorilo



Ne uporabljajte poškodovanega napajalnega kabla, vtiča ali slabo pritrjene električne vtičnice.

- Pride lahko do električnega udara ali požara.

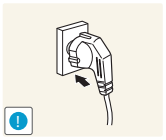


Na isto vtičnico ne priključite preveč naprav.

- Sicer se lahko vtičnica pregreje in pride do požara.

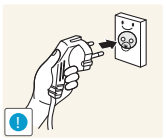
Ne dotikajte se vtičnice z mokrimi rokami.

- Sicer lahko pride do električnega udara.



Vtič v celoti vstavite v vtičnico, da se ne premika.

- Nestabilna povezava lahko povzroči požar.



Vtaknite napajalni kabel v ozemljeno električno vtičnico (le izolirane naprave tipa 1).

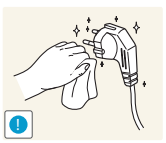
- Pride lahko do električnega udara ali poškodbe.

Ne upogibajte in ne vlecite napajalnega kabla s silo. Na napajalni kabel ne postavljajte težkih predmetov.

- Poškodovani napajalni kabel lahko povzroči električni udar ali požar.

Napajalnega kabla ali monitorja ne odlagajte blizu virov toplote.

- Pride lahko do električnega udara ali požara.



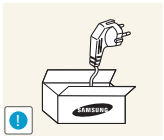
S čisto in suho krpo odstranite tujke, na primer prah, okoli nožic vtiča in električne vtičnice.

- Sicer lahko pride do požara.

Pozor

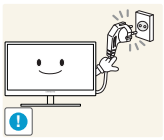
Med uporabo monitorja ne izključite napajalnega kabla.

- Pride lahko do poškodbe monitorja ali električnega udara.



Ne uporabljajte napajalnega kabla za naprave, ki niso ustrezni izdelki družbe Samsung.

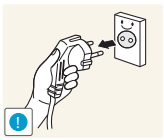
- Pride lahko do električnega udara ali požara.



Pred električno vtičnico, v katero je vklopljen napajalni kabel, ne sme biti ovir.

- Če pride do kakršnih koli težav z izdelkom, izključite kabel, da popolnoma prekinete napajanje monitorja.

  Z gumbom za vklop in izklop ni mogoče popolnoma prekiniti napajanja monitorja.



Pri iztikanju napajalnega kabla iz električne vtičnice povlecite za vtič.

- Pride lahko do električnega udara ali požara.

Namestitev

Opozorilo

Ne postavljajte sveč, sredstev proti žuželkam ali cigaret na vrh monitorja. Monitorja ne nameščajte v bližino virov toplote.

- Sicer lahko pride do požara.

Monitorja ne nameščajte v ozek prostor s slabim prezračevanjem, na primer na knjižno polico ali v stensko omaro.

- Sicer lahko zaradi povečane notranje temperature pride do požara.

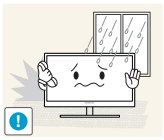
Plastično vrečko za izdelek shranite na mestu, ki je otrokom nedosegljivo.

- Otroci se namreč lahko z njo zadušijo.

Pred uporabo monitorja

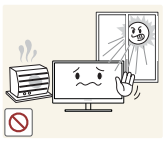
Monitorja ne postavite na nestabilno ali mesto, ki se premika (nepritrjena polica, neravna površina in tako dalje).

- Monitor lahko pade in se razbije ter vas poškoduje.
- Če monitor uporabljate na mestu, ki se preveč premika, se lahko poškoduje ali povzroči požar.



Ne namestite izdelka v vozilo ali na mesto, izpostavljeno prahu, vlagi (kapljice vode), olju ali dimu.

- Pride lahko do električnega udara ali požara.



Monitorja ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi, vročini ali vročim predmetom, na primer peči.

- Sicer se lahko njegova življenjska doba skrajša ali pa pride do požara.

Pazite, da je monitor zunaj dosega majhnih otrok.

- Monitor lahko pade in pri tem poškoduje otroke.

Jedilno olje, kot je sojino olje, lahko poškoduje izdelek ali povzroči deformiranje. Izdelka ne postavite v kuhinjo ali blizu kuhinjskega pulta.

Pozor

Pazite, da vam monitor pri premikanju ne pade na tla.

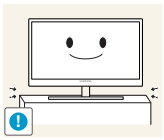
- Sicer lahko pride do poškodbe monitorja ali osebe.

Ne odlagajte izdelka s sprednjo stranjo navzdol.

- Lahko pride do poškodbe zaslona.

Pri nameščanju monitorja na omarico ali polico poskrbite, da sprednji spodnji rob monitorja ne sega prek roba.

- Monitor lahko pade in se razbije ter vas poškoduje.
- Monitor namestite le na primero velike omarice ali police.



Monitor previdno postavite na površino.

- Monitor lahko pade in se razbije ter vas poškoduje.

Če monitor postavite na nenavadno mesto (na primer na mesto, kjer je izpostavljen veliki količini prahu, kemičnim snovem, visokim ali nizkim temperaturam, ali na mesto, kjer se ga bo neprekinjeno uporabljalo, na primer na letališču, železniški postaji) lahko to resno vpliva na njegovo delovanje.

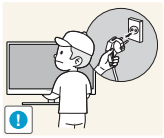
- Če želite monitor postaviti na takšno mesto, se pred tem obrnite na center družbe Samsung za pomoč strankam (stran 83).

Delovanje

Opozorilo

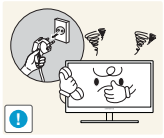
Monitor je pod visoko napetostjo. Sami ga ne poskušajte razstaviti, popraviti ali spremeniti.

- Pride lahko do električnega udara ali požara.
- Če je treba monitor popraviti, se obrnite na center družbe Samsung za pomoč strankam (stran 83).



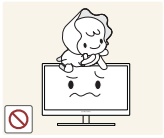
Preden monitor premaknete, ga izklopite in izključite vse kable iz njega, tudi napajalni kabel in antenski kabel.

- Sicer se lahko napajalni kabel poškoduje in pride do požara ali električnega udara.



Če monitor oddaja nenaveden zvok, če iz njega prihaja vonj po zažganem ali dim, takoj izključite napajalni kabel in se obrnite na center družbe Samsung za pomoč strankam (stran 83).

- Pride lahko do električnega udara ali požara.



Pazite, da se otroci ne obešajo na monitor in da ne plezajo nanj.

- Monitor se lahko prevrne, zaradi česar lahko pride do bolj ali manj resnih poškodb otroka.

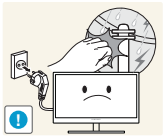
Če se monitor prevrne ali se zunanjost poškoduje, ga izključite, odstranite napajalni kabel in se obrnite na center družbe Samsung za pomoč uporabnikom (stran 83).

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.

Pred uporabo monitorja

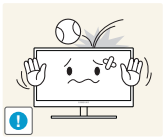
Na vrh monitorja ne postavljajte težkih premetov, igrač ali slaščic.

- Monitor ali težki predmeti lahko padejo na otroke, ko poskušajo seči po igračah ali slaščicah, zaradi česar lahko pride do resnih poškodb.



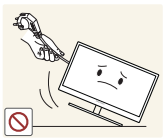
Med bliskanjem ali grmenjem izključite napajalni kabel in se ne dotikajte antenskega kabla.

- Pride lahko do električnega udara ali požara.



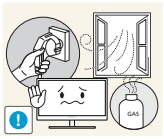
Pazite, da vam na monitor ne padejo predmeti in ga ne udarite s silo.

- Pride lahko do električnega udara ali požara.



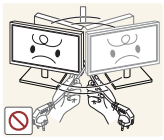
Monitorja ne premikajte tako, da povlečete napajalni kabel ali kateri koli kabel.

- Sicer se lahko napajalni kabel poškoduje in povzroči nedelovanje monitorja, električni udar ali požar.



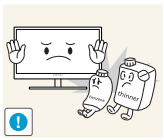
Če uhaja plin, se ne dotikajte izdelka ali električne vtičnice. Poleg tega takoj prezračite prostor.

- Zaradi isker lahko pride do eksplozije ali požara.
- Med bliskanjem ali grmenjem se ne dotikajte napajalnega kabla ali antenskega kabla.



Ne dvigujte ali premikajte monitorja tako, da povlečete napajalni kabel ali kateri koli kabel.

- Sicer se lahko napajalni kabel poškoduje in povzroči nedelovanje monitorja, električni udar ali požar.



V bližini izdelka ne odlagajte ali hranite eksplozivnih razpršilnih sredstev ali vnetljivih snovi.

- To lahko povzroči eksplozijo ali požar.

Poskrbite, da odprtine za prezračevanje ne zastirajo prti ali zavese.

- Sicer lahko zaradi povečane notranje temperature pride do požara.

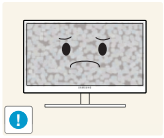
V odprtine za prezračevanje ali vrata na monitorju ne vstavljajte kovinskih predmetov (paličic, kovancev, sponk za lase in drugih) ali vnetljivih predmetov (papirja, vžigalic idr.).

- Če pride voda ali tujki v monitor, ga izklopite, izključite napajalni kabel in se obrnite na center družbe Samsung za pomoč strankam (stran 83).
- To lahko povzroči električni udar ali požar.

Na monitor ne odlagajte kovinskih predmetov ali predmetov, v katerih je voda (vaze, cvetlični lončki, steklenice idr.).

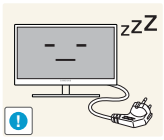
- Če pride voda ali tujki v monitor, ga izklopite, izključite napajalni kabel in se obrnite na center družbe Samsung za pomoč strankam (stran 83).
- To lahko povzroči električni udar ali požar.

Pozor



Če dlje časa gledate statično sliko, se lahko pojavijo vžgana zakasnela slika ali pomanjkljive slikovne pike.

- Če monitorja ne nameravate uporabljati dlje časa, vklopite način varčevanja z energijo ali ohranjevalnik zaslona s spreminjajočo se sliko.

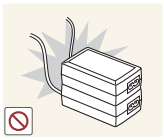


Če monitorja ne nameravate uporabljati dlje časa (počitnice ipd.), iztaknite napajalni kabel iz električne vtičnice.

- Sicer lahko zaradi prahu, ki se je nabral, pride do pregrevanja, električnega udara ali uhajanja električnega toka.

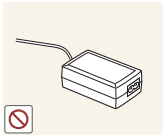
Monitor uporabljajte pri priporočeni ločljivosti in frekvenci.

- Vaš vid se lahko poslabša.



Ne postavljajte enosmernih napajalnikov drug na drugega.

- Sicer lahko pride do požara.



Pred uporabo enosmernega napajalnika odstranite plastično vrečko.

- Sicer lahko pride do požara.

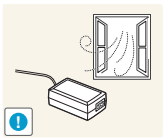
Pred uporabo monitorja

Preprečite, da bi voda prišla v enosmerni napajalnik, oziroma ga ne zmočite.

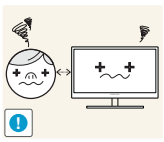
- Pride lahko do električnega udara ali požara.
- Monitorja ne uporabljajte na prostem, kjer je lahko izpostavljen dežju in snegu.
- Pazite, da pri brisanju tal ne zmočite enosmernega napajalnika.

Ne postavljajte enosmernega napajalnika v bližino grelnih naprav.

- Sicer lahko pride do požara.



Enosmerni napajalnik uporabljajte v dobro prezračenem prostoru.



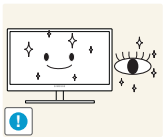
Pri dolgotrajnem gledanju monitorja s prekratke razdalje se lahko vaš vid poslabša.

Ne držite monitorja z zgornjo stranjo navzdol in ga ne premikajte tako, da ga vlečete za podstavek.

- Monitor lahko pade in se razbije ter vas poškoduje.

V bližini izdelka ne uporabljajte vlažilcev zraka ali pečic.

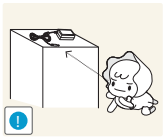
- Pride lahko do električnega udara ali požara.



Med uporabo monitorja si vsako uro spočijte oči več kot 5 minut.

- S tem boste odpravili utrujenost oči.

Ne dotikajte se zaslona, ko je monitor dlje časa vklopljen, saj lahko postane vroč.



Shranjujte majhne pripomočke, ki jih uporabljate z monitorjem, na mestu, ki ni dosegljivo otrokom.

Pri prilagajanju nagiba monitorja ali višine stojala bodite previdni.

- Sicer se otroci lahko s prsti zataknejo za monitor in se poškodujejo.
- Če preveč nagnete monitor, lahko pade in vas poškoduje.

Na izdelek ne odlagajte težkih predmetov.

- To lahko povzroči poškodbe monitorja ali osebe.

Pravilna drža pri uporabi izdelka

Pravilna drža pri uporabi monitorja:

- Poravnajte hrbet.
- Razdalja med očmi in monitorjem naj bo 45 do 50 cm, na zaslon pa glejte rahlo navzdol.

  Zaslon naj bo neposredno pred vašimi očmi.
- Prilagodite položaj monitorja tako, da se od zaslona ne odbija svetloba.
- Podlaket naj bo pravokotna na nadlaket in v isti ravnini kot zgornja stran dlani.
- Držite komolce pod pravim kotom.
- Prilagodite višino monitorja tako, da bo kot v kolenih 90 stopinj ali več, pete na tleh, roke pa niže od srca.

Kazalo

PRED UPORABO MONITORJA

2 **Avtorske pravice**
3 Ikone v tem priročniku
3 Simboli, ki se nanašajo na varnostne ukrepe

4 **Čiščenje**
4 Čiščenje
5 Zaščita prostora za namestitev
5 Previdnostni ukrepi pri shranjevanju

6 **Varnostni ukrepi**
6 Elektrika in varnost
7 Namestitev
9 Delovanje

13 **Pravilna drža pri uporabi izdelka**

PRIPRAVE

19 **Pregled vsebine**
19 Odstranjevanje embalaže
20 Pregled komponent

21 **Deli**
21 Gumbi na sprednji strani
23 Zadnja stran

24 **Namestitev**
24 Namestitev stojala
25 Nastavljanje višine in nagiba izdelka
25 Sukanje zaslona monitorja
26 Namestitev kompleta za pritrditev na steno ali namiznega stojala
27 Ključavnica proti kraji

28 **"MagicRotation Auto"**

PRIKLOP IN UPORABA VHODNE NAPRAVE

29 **Pred povezavo**
29 Točke preverjanja pred priklopom

Kazalo

30 **Povezava in uporaba računalnika**
30 Povezava z računalnikom
32 Namestitev gonilnikov
33 Nastavitev optimalne ločljivosti
34 Spreminjanje ločljivosti v računalniku

37 **Priključitev slušalk**

38 **Povezava izdelka z računalnikom kot zvezdišče USB**
38 Povezava računalnika z izdelkom
38 Uporaba izdelka kot zvezdišče USB

39 **Povezava napajanja**

NASTAVITEV ZASLONA

40 **MAGIC**
40 **SAMSUNG MAGIC Bright**
41 **SAMSUNG MAGIC Color**

42 **Brightness**
42 Konfiguriranje možnosti **Brightness**

43 **Contrast**
43 Konfiguracija možnosti **Contrast**

44 **Sharpness**
44 Konfiguracija možnosti **Sharpness**

45 **Response Time**
45 Konfiguracija možnosti **Response Time**

46 **HDMI Black Level**
46 Konfiguracija nastavitev možnosti **HDMI Black Level**

NASTAVITEV BARV

47 **Red**
47 Konfiguracija možnosti **Red**

48 **Green**
48 Konfiguracija možnosti **Green**

Kazalo

49 Blue
49 Konfiguracija možnosti **Blue**

50 Color Tone
50 Konfiguracija nastavitev možnosti **Color Tone**

51 Gamma
51 Konfiguracija možnosti **Gamma**

SPREMINJANJE VELIKOSTI ALI PREMIKANJE SLIKE

52 Size
52 Spreminjanje možnosti **Image Size**

53 H-Position & V-Position
53 Konfiguracija **H-Position** & **V-Position**

54 Menu H-Position & Menu V-Position
54 Konfiguracija **Menu H-Position** & **Menu V-Position**

NASTAVITEV IN PONASTAVITEV

55 ECO
55 **Eco Motion Sensor**
57 **Eco Light Sensor**
60 **Eco Saving**
61 **Eco Icon Display**

63 Menu Transparency
63 Spreminjanje možnosti **Menu Transparency**

64 Language
64 Spreminjanje možnosti **Language**

65 PC/AV Mode
65 Konfiguracija možnosti **PC/AV Mode**

66 Auto Source
66 Konfiguracija možnosti **Auto Source**

67 Display Time
67 Konfiguracija možnosti **Display Time**

Kazalo

68 Key Repeat Time
68 Konfiguracija možnosti **Key Repeat Time**

69 Customized Key
69 Konfiguriranje funkcije **Customized Key**

70 Off Timer On/Off
70 Konfiguracija možnosti **Off Timer On/Off**

71 Off Timer Setting
71 Konfiguracija možnosti **Off Timer Setting**

72 Reset
72 Ponastavitev tovarniških nastavitev (**Reset**)

MENI INFORMATION (INFORMACIJE) IN DRUGI MENIJI

73 INFORMATION
73 Prikaz menija **INFORMATION**

73 Konfiguriranje možnosti Brightness na zagonskem zaslonu

NAVODILA ZA ODPRAVLJANJE TEŽAV

74 Kaj je treba storiti, preden se obrnete na Samsungov center za pomoč strankam
74 Preskušanje izdelka
74 Preverjanje ločljivosti in frekvence
74 Preverite naslednje.

77 Vprašanja in odgovori

SPECIFIKACIJE

79 Splošno

80 Varčevanje z energijo

81 Tabela načinov standardnega signala

DODATEK

83 Obrnite se na SAMSUNG WORLDWIDE

88 Ustrezno odstranjevanje tega izdelka (odpadna električna in elektronska oprema)

Kazalo

89 Terminologija

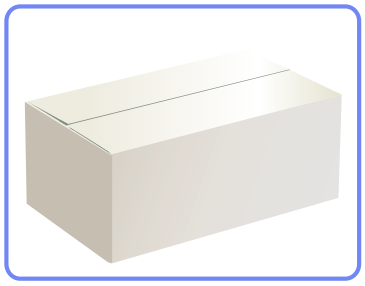
KAZALO

1 Priprave

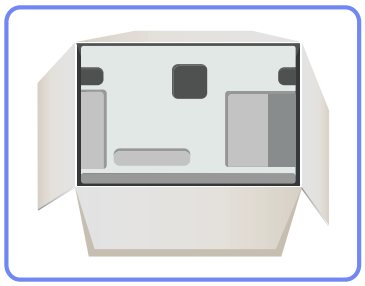
1.1 Pregled vsebine

1.1.1 Odstranjevanje embalaže

1 Odprite škatlo z izdelkom. Pazite, da pri odpiranju škatle z ostrim predmetom ne poškodujete monitorja.

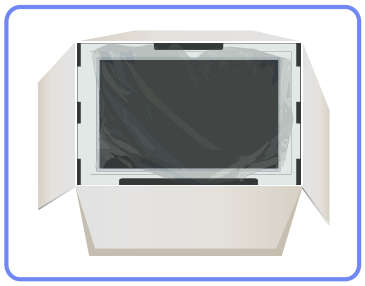


2 Odstranite stiropor z monitorja.



3 Preglejte komponente ter odstranite stiropor in plastično vrečko.

- Videz dejanskih komponent se lahko razlikuje od prikazane slike.
- Ta slika se uporablja samo za referenco.

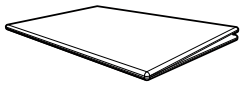


4 Škatlo shranite v suh prostor, da jo boste lahko uporabili pri prihodnjem premikanju izdelka.

1.1.2 Pregled komponent

- Če opazite, da nekateri elementi manjkajo, se obrnite na trgovca, pri katerem ste kupili monitor.
- Videz komponent in elementov, ki so na prodaj posebej, se lahko razlikuje od prikazane slike.

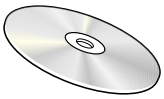
Komponente



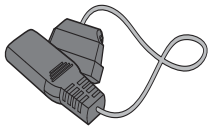
Navodila za hitro namestitev

Garancijska kartica

(ni na voljo povsod)

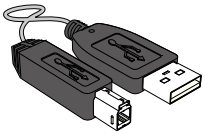


Uporabniški priročnik

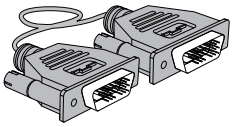


Napajalni kabel

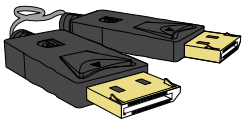
Adapter za enosmerni tok



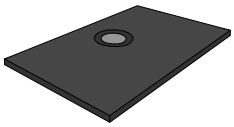
Kabel USB



Kabel DVI-DL



Kabel DP (možnost)

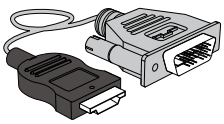


Podstavek stojala

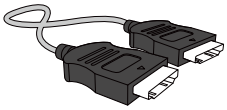
Komponente se lahko razlikujejo glede na lokacijo.

Predmeti, ki so naprodaj posebej

Naslednje elemente lahko kupite pri najbližjem trgovcu.



Kabel HDMI-DVI

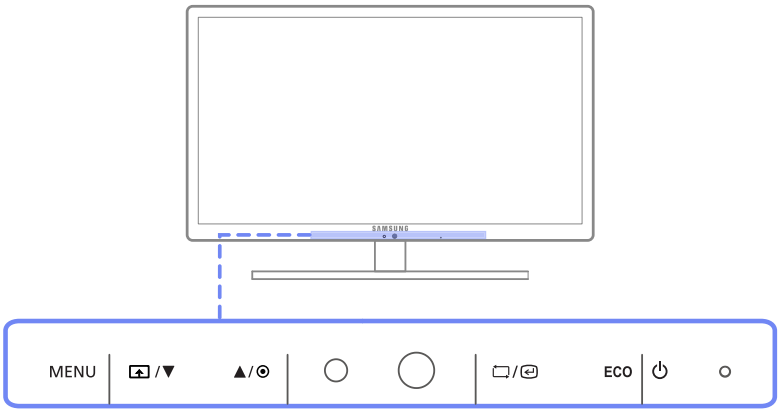


Kabel HDMI

1.2 Deli

1.2.1 Gumbi na sprednji strani

Barva in oblika delov se lahko razlikujeta od prikazanega. Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila z namenom izboljšave kakovosti.

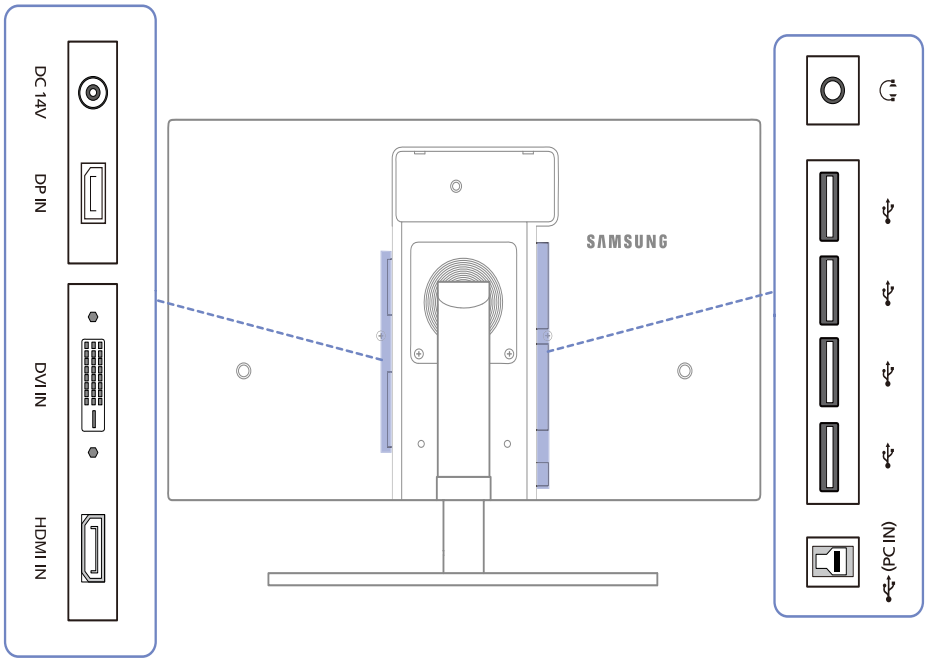


Ikone	Opis
MENU	• Odprite ali zaprite zaslonski meni ali pa se vrnite v zadnji meni. • Zaklep upravljanje prek prikaza na zaslonu: Ohranite trenutne nastavitve ali zaklenite nadzor zaslonskega menija, da preprečite nenamerne spremembe nastavitev. Če želite zakleniti nadzor zaslonskega menija, pritisnite gumb MENU [MENU] in ga pridržite za pet sekund. Če želite odkleniti zaklenjeni nadzor zaslonskega menija, pritisnite gumb MENU [MENU] in ga pridržite za več kot pet sekund. Če je upravljanje prek prikaza na zaslonu zaklenjeno, • je mogoče prilagajati **Brightness** in **Contrast** ter prikazati **INFORMATION**. • Funkcijo **Customized Key** vklopite z gumbom [⬚]. (Funkcija **Customized Key**, ki ste jo določili pred zaklepom upravljanja prek prikaza na zaslonu, bo na voljo, tudi če je upravljanje prek prikaza na zaslonu zaklenjeno.)

Ikone	Opis
	Konfigurirajte funkcijo **Customized Key** in pritisnite [ ]. Omogočene bodo naslednje možnosti. • **MAGIC** - **Image Size** Za konfiguriranje funkcije **Customized Key** se pomaknite na **SETUP&RESET** → **Customized Key** in izberite želeni način.
	Prilagajanje svetlosti zaslona. Nastavitev **Volume** je mogoče prilagajati, če je kabel priključen na vrata [DP IN] ali [HDMI IN].
/	Potrditev izbire menija. Če pritisnete gumb [/], ko zaslonski meni ni prikazan, spremenite vir signala (**Digital**/**DisplayPort**/**HDMI**). Če monitor vklopite ali spremenite vir signala tako, da pritisnete gumb [/], se v levem zgornjem kotu zaslona prikaže sporočilo s spremenjenim virom signala.
▼/▲	Pomaknite se v zgornji ali spodnji meni ali prilagodite vrednost možnosti v zaslonskem meniju.
ECO	Tipka [**ECO**] neposredno odpre meni **ECO**. Ni vam treba odpirati razdelka **SETUP&RESET** – **ECO**.
	Vklopite ali izklopite zaslon.
Lučka za vklop	Če monitor deluje pravilno, lučka za napajanje sveti. • Za podrobnosti o funkciji varčevanja z energijo si oglejte razdelek "9.2 Varčevanje z energijo". • Če monitorja dalj časa ne boste uporabljali in želite zmanjšati porabo energije, izključite napajalni kabel.

1.2.2 Zadnja stran

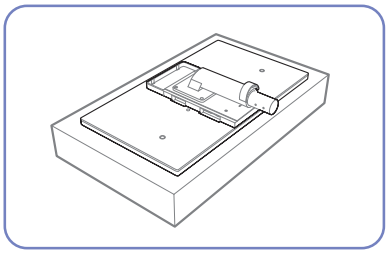
Barva in oblika delov se lahko razlikujeta od prikazanega. Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila z namenom izboljšave kakovosti.



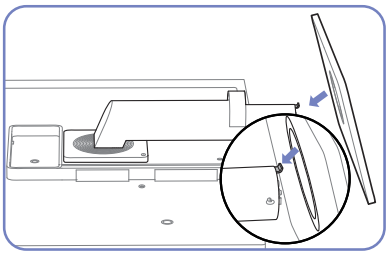
Vrata	Vrata
	Omogoča priključitev na enosmerni napajalnik.
	Omogoča povezavo z računalnikom s kablom DP
	Povezava z računalnikom s kablom DVI.
	Omogoča priključitev na napravo, ki je vir signala, s kablom HDMI.
	Povežite z napravo USB.
	Omogoča priključitev na izhodno zvočno napravo, na primer slušalke.
	Omogoča priključitev na računalnik prek kabla USB. Ta vrata je mogoče priključiti le na računalnik.

1.3 Namestitev

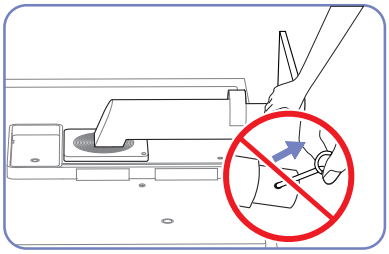
1.3.1 Namestitev stojala



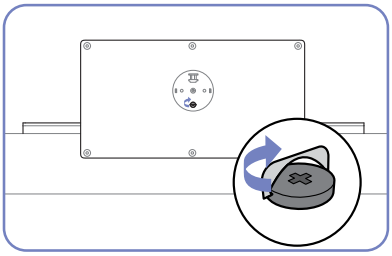
Na ravno površino položite zaščitno tkanino ali blazino. Nato na tkanino ali blazino položite izdelek s sprednjo stranjo navzdol.



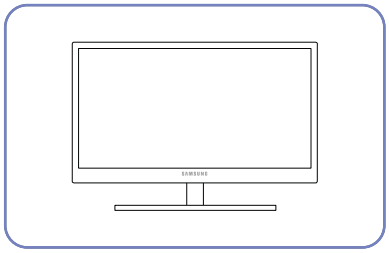
Vstavite podstavek stojala v stojalo v smeri puščice.



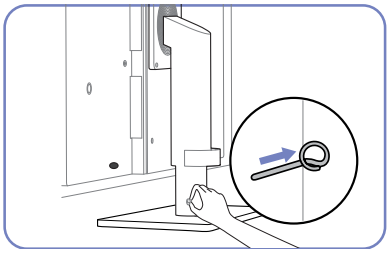
Fiksirnega zatiča ne odstranjujte, dokler niste končali namestitve stojala.



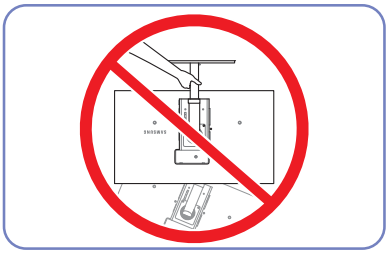
Trdno privijte vijak na spodnjo stran podstavka.



Ko namestite stojalo, izdelek postavite pokonci.



Zdaj lahko odstranite fiksirni zatič in prilagodite stojalo.



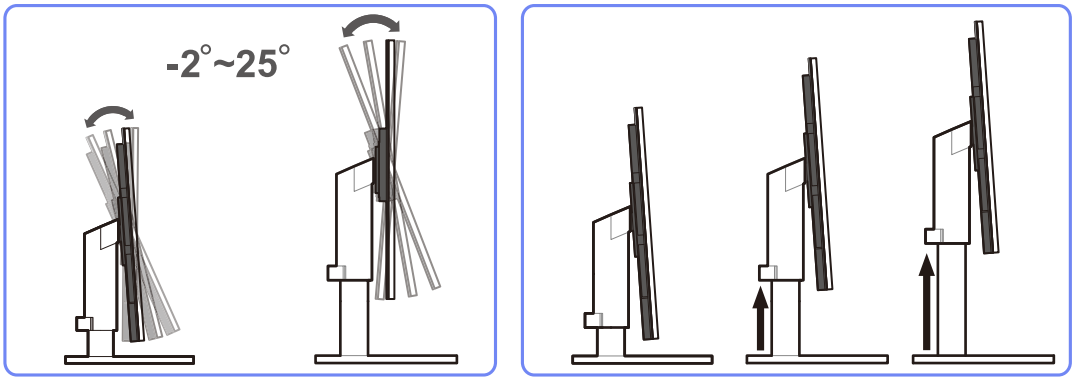
– Previdno

Izdelka ne držite obrnjenega navzdol tako, da ga držite samo za stojalo.

Barva in oblika delov se lahko razlikujeta od prikazanega. Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila z namenom izboljšave kakovosti.

1.3.2 Nastavljanje višine in nagiba izdelka

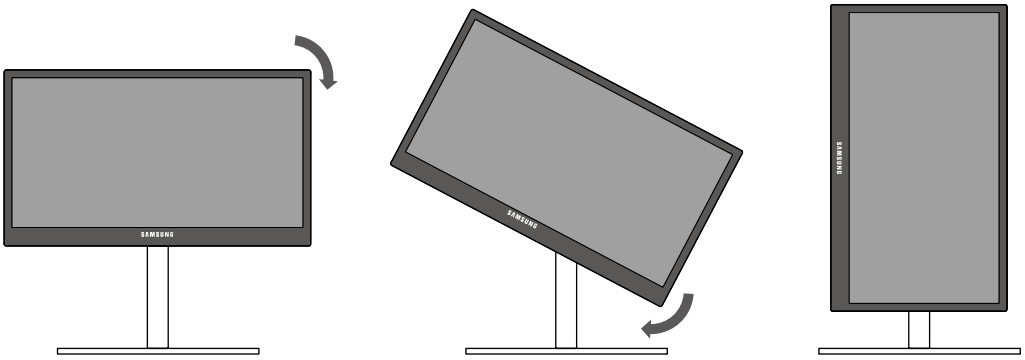
Barva in oblika delov se lahko razlikujeta od prikazanega. Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila z namenom izboljšave kakovosti.



- Za nastavitev višine odstranite fiksirni zatič.
- Nastavite lahko višino in nagib monitorja.
- Primite zgornji rob monitorja na sredini in previdno prilagodite višino.

1.3.3 Sukanje zaslona monitorja

Monitor lahko sukate, kot je prikazano spodaj.

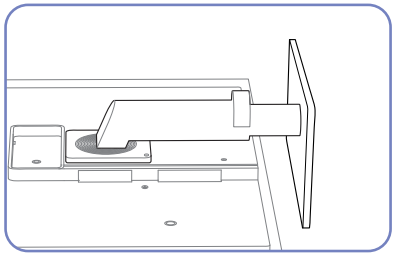


- Pred sukanjem monitorja popolnoma izvlecite stojalo.
- Če boste monitor sukali z ne popolnoma izvlečenim stojalom, lahko vogal monitorja zadane ob tla in se poškoduje.
- Monitorja ne sukajte v levo. Lahko se poškoduje.

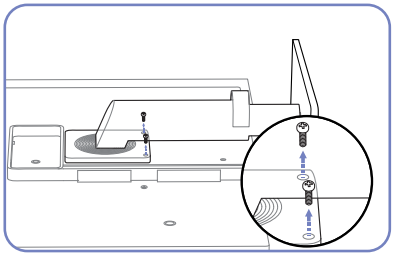
1.3.4 Namestitev kompleta za pritrditev na steno ali namiznega stojala

Pred namestitvijo

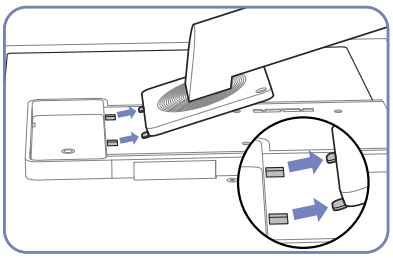
Izklopite izdelek in odstranite napajalni kabel iz napajalne vtičnice.



Na ravno površino položite zaščitno tkanino ali blazino. Nato na tkanino ali blazino položite izdelek s sprednjo stranjo navzdol.

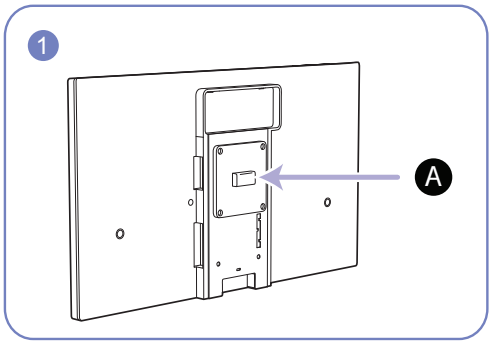


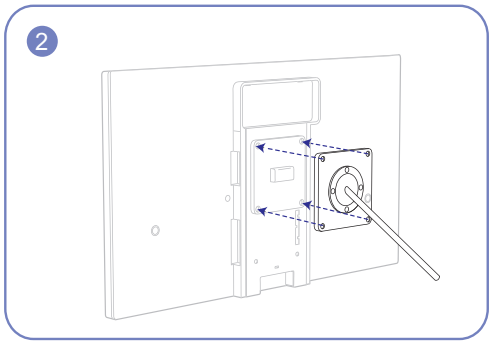
Odvijte vijak na hrbtni strani izdelka.

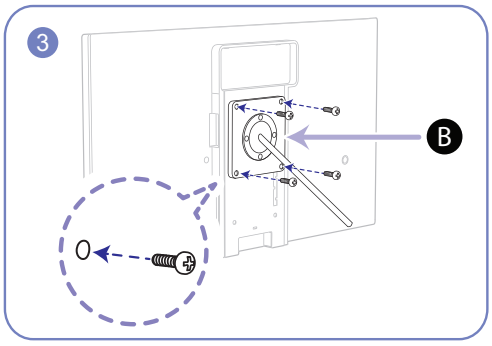


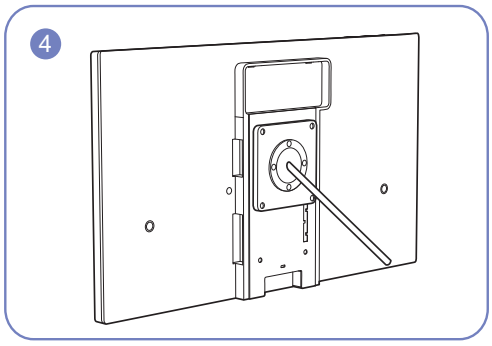
Dvignite stojalo in ga odstranite.

Namestitev kompleta za pritrditev na steno ali namiznega stojala









A Sem namestite komplet za pritrditev na steno ali namizno stojalo

B Nosilec (na prodaj posebej)

Poravnajte odprtine in trdno privijte vijake na nosilec na izdelku z ustreznimi deli kompleta za pritrditev na steno ali namiznega stojala.

Opombe

- Uporaba vijaka z večjo dolžino od standardne lahko povzroči poškodbe notranjih delov izdelka.
- Dolžina vijakov za komplet za pritrditev na steno, ki ne izpolnjuje standarda VESA, se lahko razlikuje glede na specifikacije.
- Ne uporabljajte vijakov, ki niso v skladu s standardom VESA. Kompleta za pritrditev na steno ali namiznega stojala ne nameščajte s preveliko silo. Izdelek se lahko poškoduje ali pade in povzroči telesno poškodbo. Podjetje Samsung ne odgovarja za morebitno materialno škodo ali telesne poškodbe, nastale zaradi uporabe neustreznih vijakov ali nameščanja kompleta za pritrditev na steno ali namiznega stojala s preveliko silo.
- Samsung ne odgovarja za morebitne poškodbe izdelka ali telesne poškodbe, nastale zaradi uporabe neodobrenega kompleta za pritrditev na steno ali strankinega poskusa namestitve kompleta za pritrditev na steno.
- Za pritrditev izdelka na steno kupite komplet za pritrditev na steno, ki ga je mogoče namestiti vsaj 10 cm od stene.
- Uporabite komplet za pritrditev na steno, ki je v skladu s standardi.

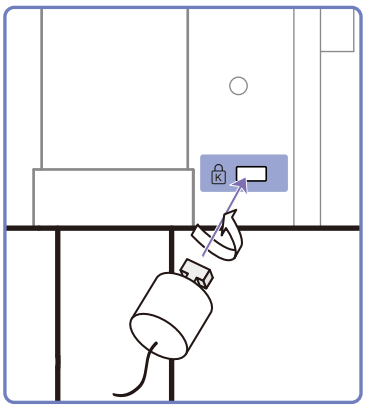
1.3.5 Ključavnica proti kraji

Ključavnica proti kraji omogoča varno uporabo izdelka tudi v javnosti. Oblika naprave za zaklepanje in način zaklepanja sta odvisna od proizvajalca. Za podrobnosti glejte navodila za uporabo, ki so priložena napravi za zaklepanje proti kraji.

Naprava za zaklepanje je na prodaj posebej.

Napravo za zaklepanje proti kraji zaklenete na naslednji način:

1. Kabel naprave za zaklepanje proti kraji pritrdite na težek predmet, kot je miza.
2. En konec kabla povlecite skozi zanko na drugem koncu.
3. Vstavite napravo za zaklepanje v režo ključavnice za zaklepanje na hrbtni strani izdelka.
4. Zaklenite napravo za zaklepanje.



- Napravo za zaklepanje proti kraji lahko kupite posebej.
- Za podrobnosti glejte navodila za uporabo, ki so priložena napravi za zaklepanje proti kraji.
- Naprave za zaklepanje proti kraji lahko kupite pri prodajalcih elektronike ali prek spleta.

1.4 "MagicRotation Auto"

Funkcija "MagicRotation Auto" zazna sukanje monitorjev, ki so opremljeni s tipali sukanja, in ustrezno zasuče okno sistema Windows.

[Namestitev programske opreme]

1. Vstavite CD z uporabniškim priročnikom, ki je priložen izdelku, v pogon CD-ROM.
2. Sledite navodilom na zaslonu, da nadaljujete namestitev.

Po namestitvi se bo prikazal meni na zaslonu (OSD) v jeziku operacijskega sistema.
(V skladu z osnovnimi pravilniki za Windows.)

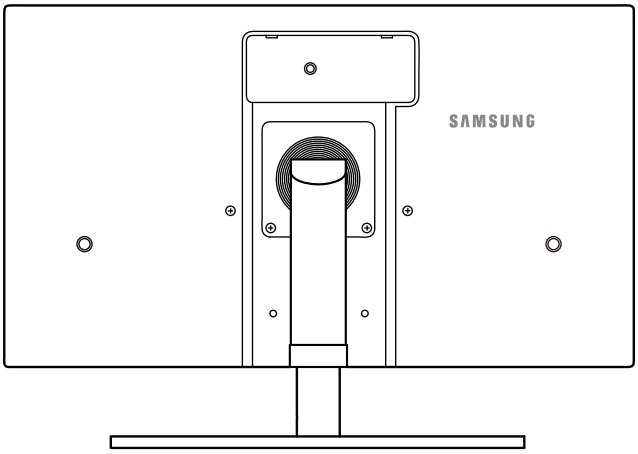
[Pozor]

1. Izdelek podpira samo sistem Windows 7 (32- ali 64-bitno različico).
2. Izdelek podpira grafično kartico, ki ustreza standardoma DDC/CI in MS APi.
   Funkcija "MagicRotation Auto" morda ne bo delovala pri grafični kartici, ki ne ustreza omenjenima standardoma.
3. Za čim boljše delovanje funkcije posodobite gonilnik grafične kartice.
4. Pri namestitvi lahko izbirate med 14 jeziki.

   English, Français, Deutsch, Magyar, Italiano, Polski, Português
   Русский, Español, Svenska, Türkçe, 日本語, 汉语, 한국어
5. Če je v meniju ločljivosti zaslona v sistemu Windows 7 izbran kateri koli način usmerjenosti, razen »Ležeče«, funkcija "MagicRotation Auto" morda ne bo pravilno delovala.
6. Meni na zaslonu se bo prikazal, ko zasučete monitor. Ko zasučete monitor, se lahko pri nekaterih grafičnih karticah prikaže postopek vnovične konfiguracije zaslona ali pa pride do vžganosti zakasnelih slik. Razlog za ta pojav je operacijski sistem Windows, ne pa izdelek.
7. Če ne želite, da se zaslon samodejno zasuče, ko zasučete monitor, hkrati pritisnite tipki Windows in L, da zaklenete operacijski sistem Windows. Če operacijskega sistema ni mogoče zakleniti, je razlog za to verjetno omejitev v vmesniku Windows API, ne v izdelku.

2 Priklop in uporaba vhodne naprave

2.1 Pred povezavo



2.1.1 Točke preverjanja pred priklopom

- Pred priklopom vhodne naprave preberite priloženi uporabniški priročnik.
  Število in položaj vrat na vhodnih napravah se razlikujejo glede na napravo.
- Ne priklapljajte napajalnega kabla, dokler ne dokončate vseh povezav.
  Če napajalni kabel priklopite med povezavo, se lahko izdelek poškoduje.
- Preverite vrste vrat na zadnji strani izdelka, ki ga želite priključiti.

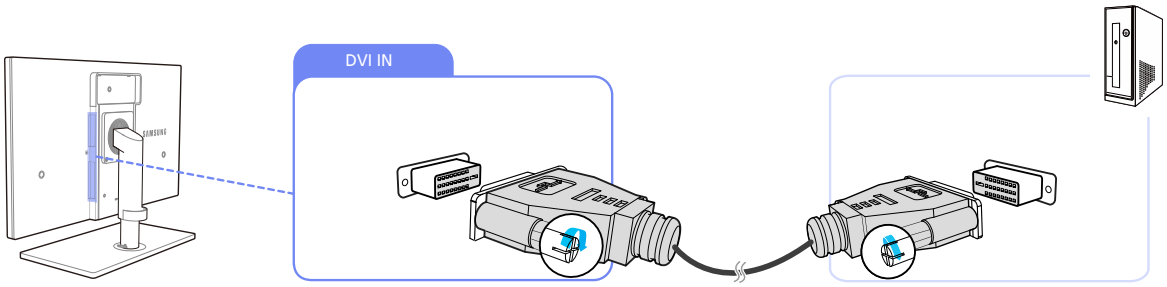
2.2 Povezava in uporaba računalnika

2.2.1 Povezava z računalnikom

- Izberite način povezave, ki ustreza računalniku.

Povezava delov se lahko razlikuje glede na izdelek.

Povezava s kablom DVI-DL (digitalno)



1 S kablom DVI povežite vrata [DVI IN] na hrbtni strani izdelka in vrata DVI na računalniku.

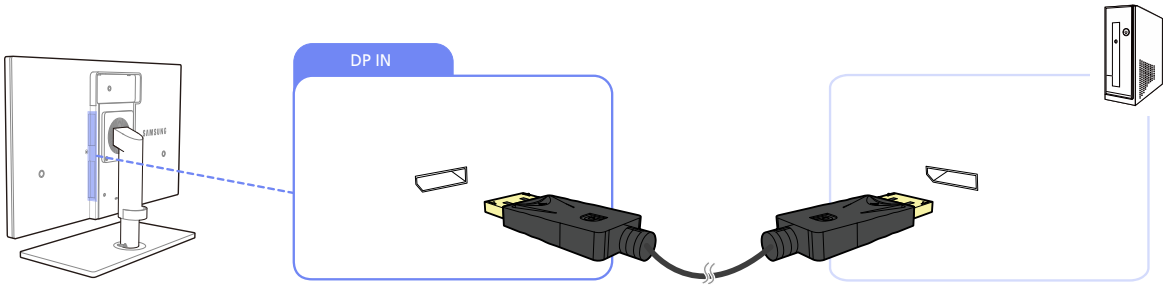
2 Priključite napajalni adapter za enosmerni tok na izdelek in vtičnico. Nato vklopite stikalo za napajanje na računalniku.

(Za podrobnosti si oglejte razdelek "2.5 Povezava napajanja".)

3 Pritisnite [⏎/⏎] na izdelku, da preklopite na vir signala **Digital1** ali **Digital2**.

- Zvok ni na voljo, če je izdelek z računalnikom povezan prek vrat [DVI].
- Za podrobnosti o omogočanju zvoka si oglejte razdelek "2.3 Priključitev slušalk".

Povezava s kablom DP



1 S kablom DP povežite vrata [DP IN] na hrbtni strani izdelka in vrata DP na računalniku.

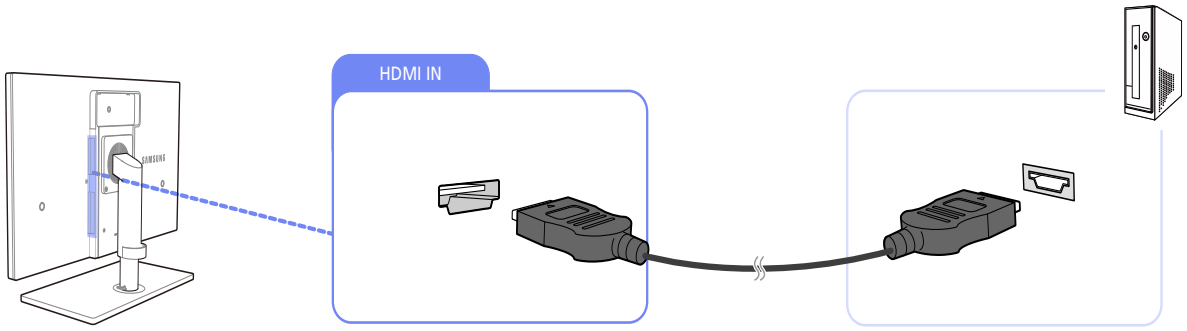
2 Priključite napajalni adapter za enosmerni tok na izdelek in vtičnico. Nato vklopite stikalo za napajanje na računalniku.

(Za podrobnosti si oglejte razdelek "2.5 Povezava napajanja".)

3 Pritisnite [⏎/⏎], da spremenite vir signala na **DisplayPort**.

Če je zvok podprt, lahko prilagodite **Volume** z gumbi [▼/▲] na sprednji strani izdelka.

Priključitev s kablom HDMI



1 Priključite kabel HDMI na vrata [HDMI IN] na hrbtni strani izdelka in na vrata HDMI na računalniku.

2 Priključite napajalni adapter za enosmerni tok na izdelek in vtičnico. Nato vklopite stikalo za napajanje na računalniku.

(Za podrobnosti si oglejte razdelek "2.5 Povezava napajanja".)

3 Pritisnite gumb [▭/↵] na monitorju, da spremenite vir vhodnega signala na **HDMI**.

2.2.2 Namestitev gonilnikov

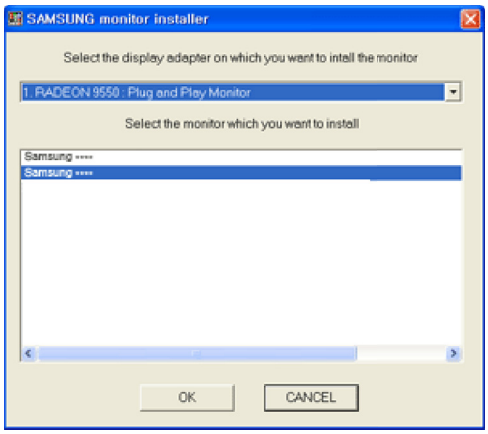
- Optimalno ločljivost in frekvenco izdelka lahko nastavite z namestitvijo ustreznih gonilnikov za ta izdelek.
- Gonilnik za namestitev najdete na CD-ju, priloženemu izdelku.
- Če je prenesena datoteka poškodovana, obiščite domačo stran družbe Samsung (http://www.samsung.com) in prenesite datoteko.

1 Vstavite CD z uporabniškim priročnikom, ki je priložen izdelku, v pogon CD-ROM.

2 Kliknite "Windows Driver".

3 Sledite navodilom na zaslonu, da nadaljujete namestitev.

4 Na seznamu modelov izberite vaš model izdelka.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

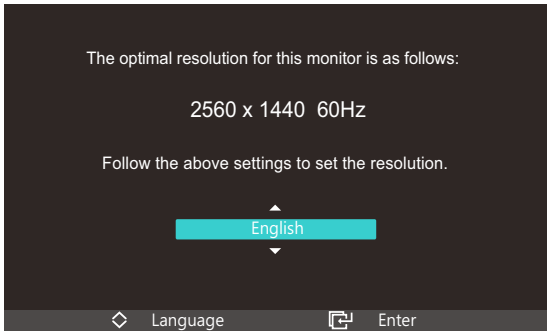
5 Odprite lastnosti zaslona in preverite, ali sta ločljivost in hitrost osveževanja ustrezni.

Za dodatne informacije glejte priročnik za OS Windows.

2.2.3 Nastavitev optimalne ločljivosti

Ko po nakupu prvič vklopite monitor, se prikaže sporočilo z informacijami o nastavitvi optimalne ločljivosti.

Izberite jezik in spremenite ločljivost, tako da izberete optimalno vrednost.


The optimal resolution for this monitor is as follows:
2560 x 1440 60Hz
Follow the above settings to set the resolution.
English
Language
Enter

1 Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete do želenega jezika, in nato pritisnite [⬚/↵].

2 Če želite skriti sporočilo z informacijami, pritisnite [MENU].

- Če ni izbrana optimalna ločljivost, se bo sporočilo v določenem času prikazalo največ trikrat, tudi če monitor izklopite in ga znova vklopite.
- Optimalno ločljivost (2560 x 1440) lahko izberete tudi na **nadzorni plošči** v svojem računalniku.
- Optimalna ločljivost (2560 x 1440) je podprta le prek kablov DVI in DP.
- Najvišja ločljivost v načinu **HDMI** je (1920 x 1080).

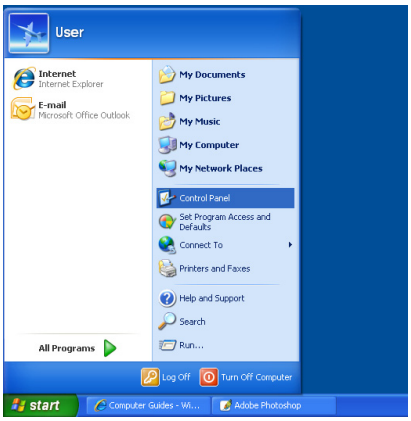
2.2.4 Spreminjanje ločljivosti v računalniku

- Za optimalno kakovost slike prilagodite ločljivost in hitrost osveževanja na nadzorni plošči računalnika.
- Kakovost slike zaslonov LCD TFT se lahko zmanjša, če ni izbrana optimalna ločljivost.

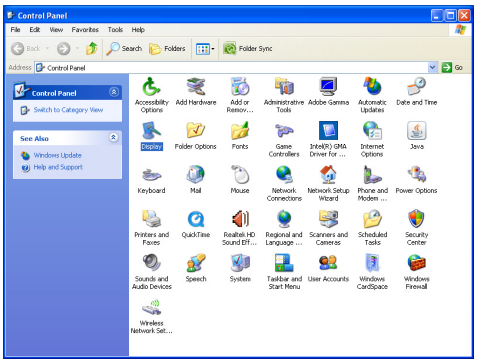
Spreminjanje ločljivosti v sistemu Windows XP

Odprite **nadzorno ploščo** in kliknite **Zaslon** ter **Nastavitve** in spremenite ločljivost.

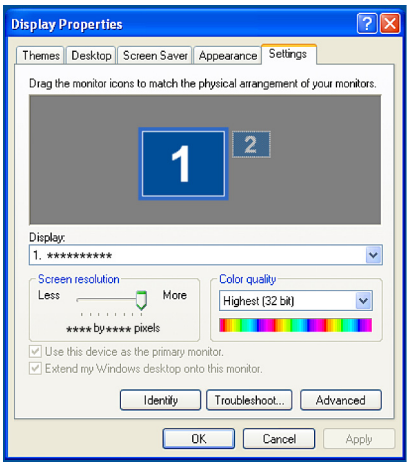
1



2



3

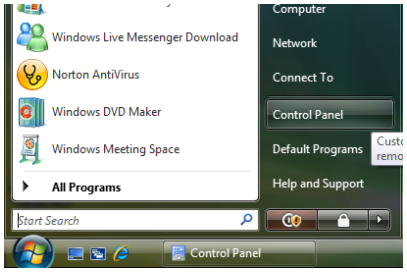


Priklop in uporaba vhodne naprave

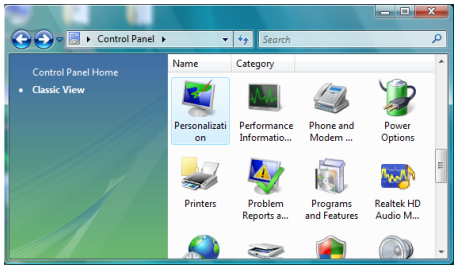
Spreminjanje ločljivosti v sistemu Windows Vista

Odprite **nadzorno ploščo** in kliknite **Prilagoditev** ter **Nastavitve zaslona** in spremenite ločljivost.

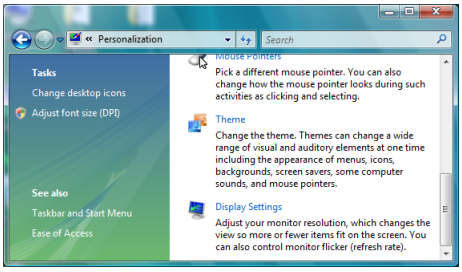
1



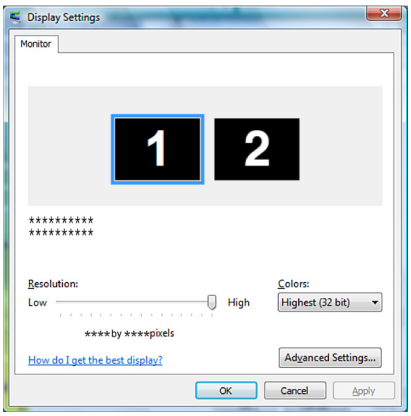
2



3


Personalization
Search
Tasks
Change desktop icons
Adjust font size (DPI)
See also
Taskbar and Start Menu
Ease of Access
Mouse Pointers
Pick a different mouse pointer. You can also change how the mouse pointer looks during such activities as clicking and selecting.
Theme
Change the theme. Themes can change a wide range of visual and auditory elements at one time including the appearance of menus, icons, backgrounds, screen savers, some computer sounds, and mouse pointers.
Display Settings
Adjust your monitor resolution, which changes the view so more or fewer items fit on the screen. You can also control monitor flicker (refresh rate).

4

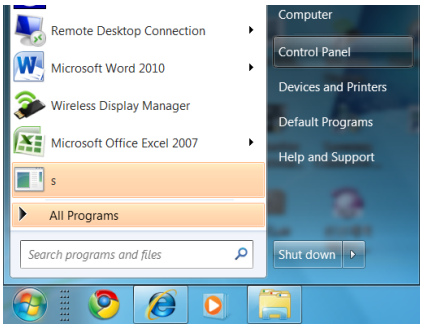


Priklop in uporaba vhodne naprave

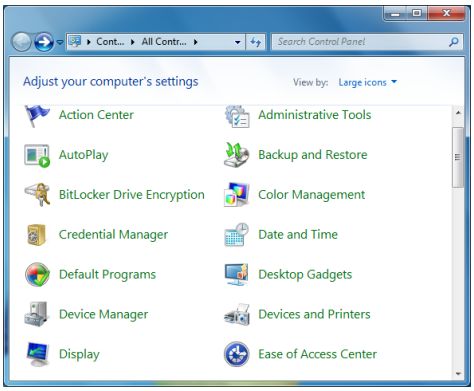
Spreminjanje ločljivosti v sistemu Windows 7

Odprite **nadzorno ploščo** in kliknite **Zaslon** ter **Ločljivost zaslona** in spremenite ločljivost.

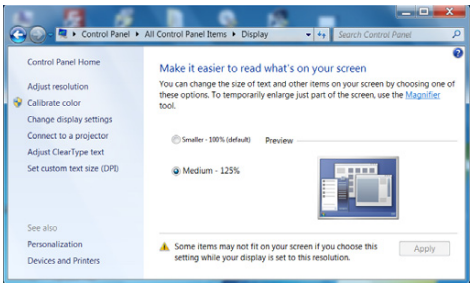
1



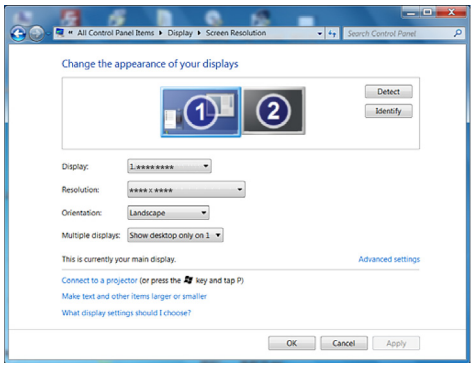
2



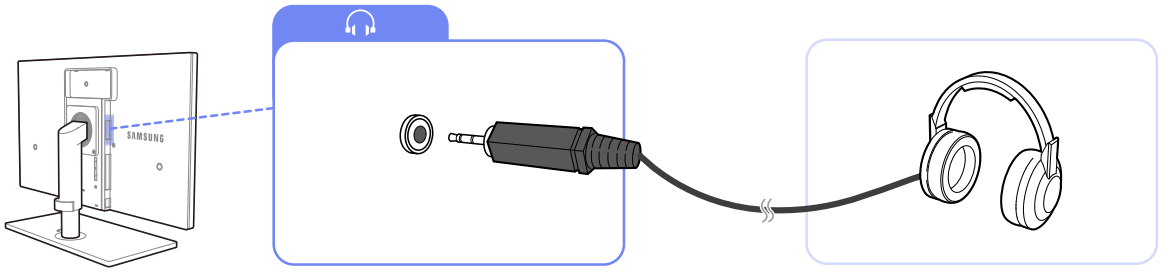
3



4



2.3 Priključitev slušalk



1 Zvočno izhodno napravo, na primer slušalke ali zvočnike, priključite na vrata [ ] na monitorju.

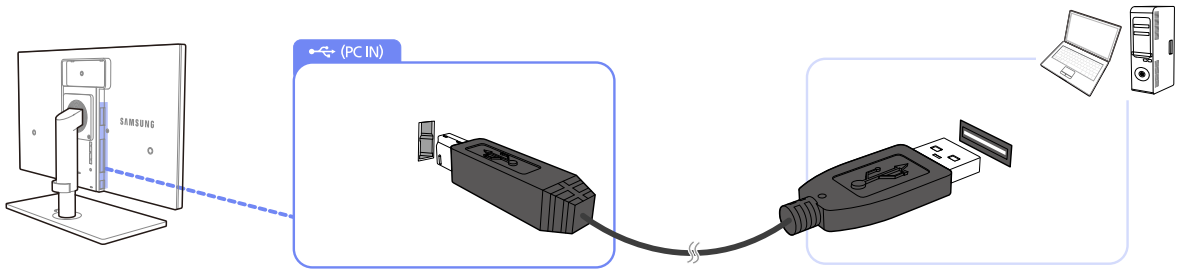
Slušalke bodo delovale pravilno, če bo izdelek na računalnik priključen prek vrat HDMI, ali vrat DP.

2.4 Povezava izdelka z računalnikom kot zvezdišče USB

2.4.1 Povezava računalnika z izdelkom

Če izdelek priključite v računalnik s kablom USB, lahko deluje kot zvezdišče. Tako lahko priključite vhodno napravo neposredno v izdelek in jo upravljate v izdelku – priklop v računalnik ni potreben.

Če želite izdelek uporabljati kot zvezdišče USB, ga povežite z računalnikom s kablom USB.

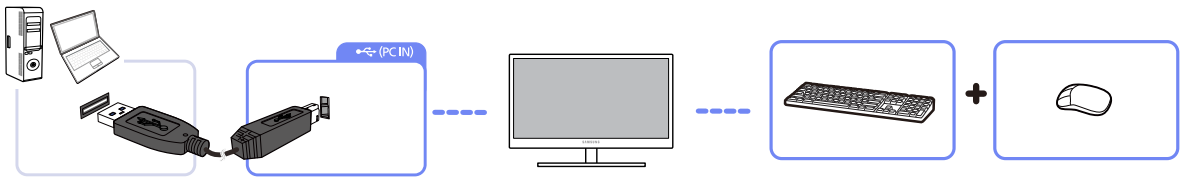


Priključite kabel USB na [ ] na zadnji strani monitorja in vrata USB [ ] na računalniku.

2.4.2 Uporaba izdelka kot zvezdišče USB

Če monitor uporabljate kot zvezdišče, priključite na monitor različne naprave hkrati, ki so vir signala, in jih uporabljajte z njim.

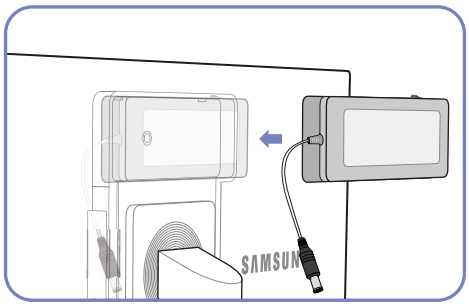
Računalnika ni mogoče priključiti na več naprav hkrati, ki so vir signala, saj ima računalnik omejeno število vhodnih/izhodnih vrat. Zvezdišče na monitorju poveča vašo storilnost, saj vam omogoča, da na vrata USB na monitorju priključite več naprav hkrati, ki so vir signala, ne da bi jih morali priključiti na računalnik.



Če je na računalnik priključenih več naprav, lahko zaradi kablov okoli računalnika nastane prava zmešnjava. Te nevšečnosti rešite tako, da naprave priključite neposredno na monitor.

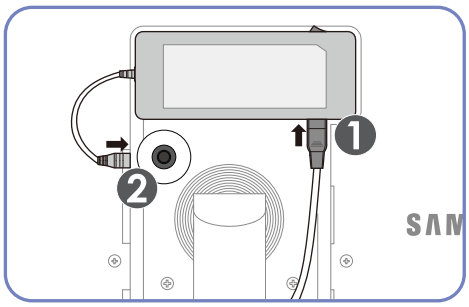
Za zunanjo napravo za množično shranjevanje HDD potrebujete zunanje napajanje. Priključite jo na vir napajanja.

2.5 Povezava napajanja

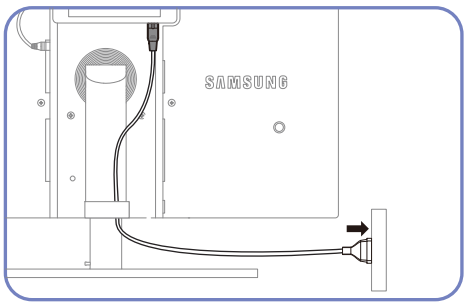


Namestite adapter za enosmerni tok v odprtino tako, da je stikalo obrnjeno navzgor.

– Pritisnite na adapter, da se zaskoči ("klik").

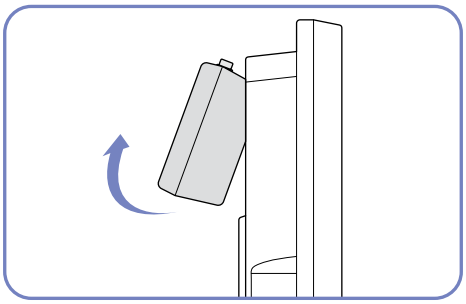


Napajalni kabel priključite na adapter za enosmerni tok. Nato adapter za enosmerni tok priključite na izdelek.



Napajalni kabel priključite na napajalno vtičnico.

– Odstranitev adapterja za enosmerni tok



Adapter za enosmerni tok odstranite tako, da ga dvignete, kot je prikazano na sliki.

Če adapter uporabljate, ne da bi ga pritrdili na hrbtno stran monitorja, se lahko izključi vtič adapterja ali poškoduje kabel. Adapter varno namestite v utor.

3 Nastavitev zaslona

Konfigurirajte nastavitve zaslona, na primer svetlost in barvni odtenek.

3.1 MAGIC

S to funkcijo optimizirate svetost in barve za posamezne načine uporabe izdelka.

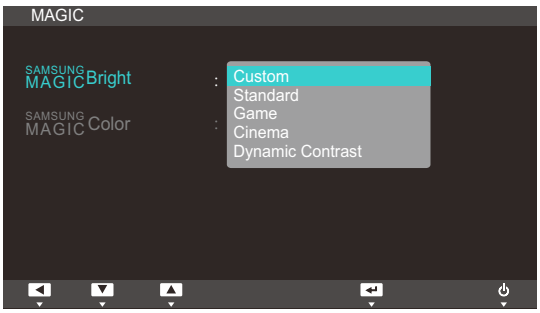
3.1.1 SAMSUNG MAGIC Bright

Ta meni omogoča nastavitev optimalne kakovosti slike, ki ustreza okolju, kjer uporabljate monitor.

- Ta meni ni na voljo, če je za SAMSUNG MAGIC**Color** izbran način **Full** ali **Intelligent**.
- Ta meni ni na voljo, če je za **Eco Light Sensor** ali **Eco Saving** izbrano **On**.

Konfiguracija funkcije SAMSUNG MAGIC**Bright**

1. Na monitorju pritisnite [MENU].
2. Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete do možnosti **PICTURE**, in pritisnite gumb [⏎] na monitorju.
3. Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete do možnosti **MAGIC**, in pritisnite gumb [⏎] na monitorju.
4. Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete do možnosti SAMSUNG MAGIC**Bright**, in pritisnite gumb [⏎] na monitorju.
   Pojavil se bo naslednji zaslon.



- **Custom**: Po potrebi prilagodite kontrast in svetlost.
- **Standard**: Nastavite kakovost slike, ki je primerna za urejanje dokumentov ali uporabo interneta.
- **Game**: Nastavite kakovost slike, ki je primerna za igranje iger s številnimi grafičnimi učinki in dinamičnimi gibi.
- **Cinema**: Nastavite svetlost in ostrino televizijske slike, ki je primerna za ogled videov in DVD-jev.
- **Dynamic Contrast**: Nastavite uravnoteženo svetlost s samodejno prilagoditvijo kontrasta.

5. Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete na želeno možnost, in pritisnite [⏎].
6. Uporabljena bo izbrana možnost.

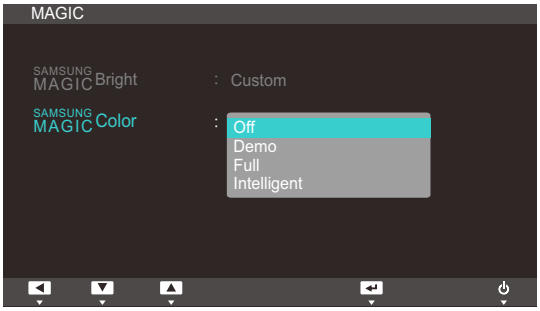
3.1.2 SAMSUNG MAGIC Color

SAMSUNG MAGIC**Color** je nova tehnologija za izboljšanje kakovosti slike, ki jo je samostojno razvil Samsung. Tehnologija zagotavlja žive naravne barve, pri tem pa ohrani kakovost slike.

Ta meni ni na voljo, če je za SAMSUNG MAGIC**Bright** izbran način **Cinema** ali **Dynamic Contrast**.

Konfiguracija funkcije SAMSUNG MAGIC**Color**

1. Na monitorju pritisnite [MENU].
2. Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete do možnosti **PICTURE**, in pritisnite gumb [⏎] na monitorju.
3. Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete do možnosti **MAGIC**, in pritisnite gumb [⏎] na monitorju.
4. Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete do možnosti SAMSUNG MAGIC**Color**, in pritisnite [⏎] na monitorju.
   Pojavil se bo naslednji zaslon.



- **Off**: Onemogočite način SAMSUNG MAGIC**Color**.
- **Demo**: Primerjajte navadni način zaslona z načinom SAMSUNG MAGIC**Color**.
- **Full**: Nastavite sliko z živimi barvami za celotno sliko, vključno s predeli z odtenki kože.
- **Intelligent**: Izboljšate kromo za celotno sliko, razen na predelih z odtenki kože.

5. Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete na želeno možnost, in pritisnite [⏎].
6. Uporabljena bo izbrana možnost.

3.2 Brightness

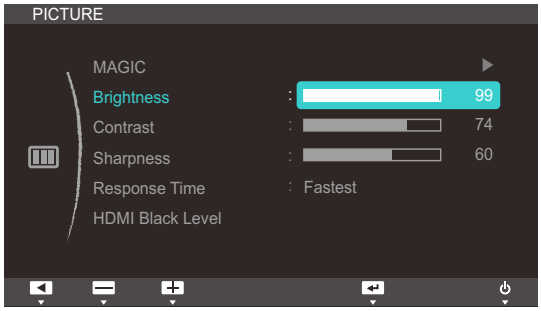
Prilagodi splošno raven svetlosti slike. (Razpon: 0~100)

Višja kot je vrednost, svetlejša je slika.

- Ta meni ni na voljo, če je za SAMSUNG MAGIC**Bright** izbran način **Dynamic Contrast**.
- Ta meni ni na voljo, če je za **Eco Light Sensor** ali **Eco Saving** izbrano **On**.

3.2.1 Konfiguriranje možnosti Brightness

1. Na monitorju pritisnite [MENU].
2. Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete do možnosti **PICTURE**, in pritisnite gumb [▭/↵] na monitorju.
3. Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete do možnosti **Brightness**, in pritisnite [▭/↵] na monitorju. Pojavil se bo naslednji zaslon.



4. Prilagodite možnost **Brightness** z gumbom [▼/▲].

3.3 Contrast

Prilagodi kontrast med predmeti in ozadjem. (Razpon: 0~100)

Višja kot je vrednost, večji je kontrast in ostreje izrisani so predmeti.

- Ta meni ni na voljo, če je za SAMSUNG MAGIC**Bright** izbran način **Cinema** ali **Dynamic Contrast**.
- Ta meni ni na voljo, če je za SAMSUNG MAGIC**Color** izbran način **Full** ali **Intelligent**.

3.3.1 Konfiguracija možnosti Contrast

1. Na monitorju pritisnite [MENU].
2. Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete do možnosti **PICTURE**, in pritisnite gumb [⏎] na monitorju.
3. Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete do možnosti **Contrast**, in pritisnite [⏎] na monitorju.
   Pojavil se bo naslednji zaslon.

4. Prilagodite možnost **Contrast** z gumbom [▼/▲].

3.4 Sharpness

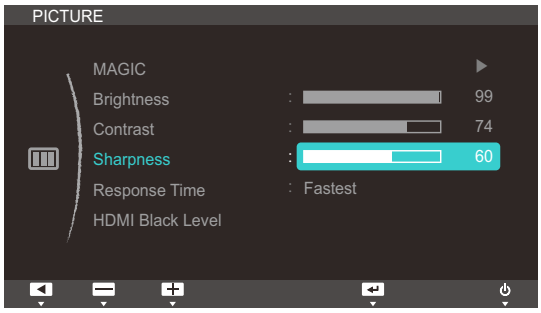
Prilagodi robove predmetov tako, da so jasnejši ali bolj zamegljeni. (Razpon: 0~100)

Višja kot je vrednost, jasnejši bodo robovi predmetov.

- Ta meni ni na voljo, če je za SAMSUNG MAGIC**Bright** izbran način **Cinema** ali **Dynamic Contrast**.
- Ta meni ni na voljo, če je za SAMSUNG MAGIC**Color** izbran način **Full** ali **Intelligent**.

3.4.1 Konfiguracija možnosti Sharpness

1. Na monitorju pritisnite [MENU].
2. Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete do možnosti **PICTURE**, in pritisnite gumb [▭/↵] na monitorju.
3. Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete do možnosti **Sharpness**, in pritisnite [▭/↵] na monitorju.
   Pojavil se bo naslednji zaslon.



4. Prilagodite možnost **Sharpness** z gumbom [▼/▲].

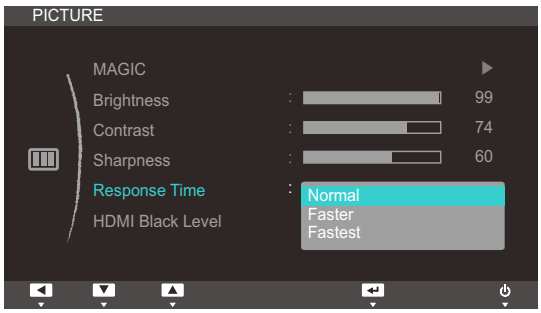
3.5 Response Time

Če želite bolj živ in naraven videz videa, povečajte hitrost odziva plošče.

- Ko si ne ogledujete filma, priporočamo, da možnost **Response Time** nastavite na **Normal** ali **Faster**.
- Funkcije, ki so na voljo na monitorju, se lahko razlikujejo in so odvisne od modela. Glejte dejanski monitor.

3.5.1 Konfiguracija možnosti Response Time

1. Na monitorju pritisnite [MENU].
2. Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete do možnosti **PICTURE**, in pritisnite gumb [⏎] na monitorju.
3. Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete do možnosti **Response Time**, in pritisnite [⏎] na monitorju.
   Pojavil se bo naslednji zaslon.



4. Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete na želeno možnost, in pritisnite [⏎].
5. Uporabljena bo izbrana možnost.

3.6 HDMI Black Level

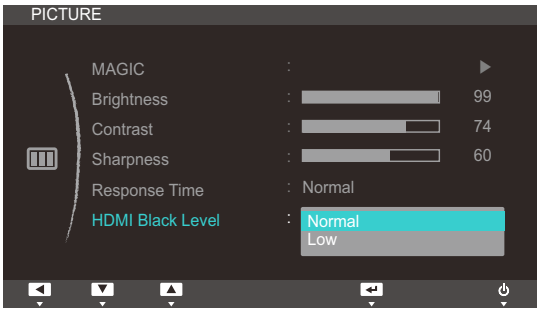
Če želite prilagoditi kakovost slike, konfigurirajte vrednost **HDMI Black Level**.

Na voljo je le v načinu **HDMI**.

3.6.1 Konfiguracija nastavitev možnosti HDMI Black Level

1. Na monitorju pritisnite [MENU].
2. Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete do možnosti **PICTURE**, in pritisnite gumb [⏎] na monitorju.
3. Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete do možnosti **HDMI Black Level**, in pritisnite gumb [⏎] na monitorju.

   Pojavil se bo naslednji zaslon.



4. Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete na želeno možnost, in pritisnite [⏎].
5. Uporabljena bo izbrana možnost.

4 Nastavitev barv

Prilagodite barve na zaslonu. Ta meni ni na voljo, če je za SAMSUNG MAGIC**Bright** izbran način **Cinema** ali **Dynamic Contrast**.

4.1 Red

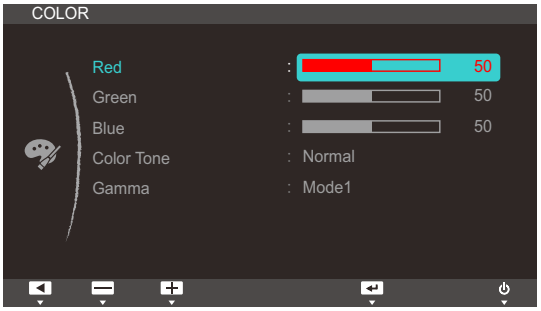
Prilagodite vrednost rdeče barve na sliki. (Razpon: 0~100)

Višja vrednost pomeni bolj intenzivno barvo.

Ta meni ni na voljo, če je za SAMSUNG MAGIC**Color** izbran način **Full** ali **Intelligent**.

4.1.1 Konfiguracija možnosti Red

1. Na monitorju pritisnite [MENU].
2. Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete do menija **COLOR**, in pritisnite [⏎] na monitorju.
3. Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete do možnosti **Red**, in pritisnite [⏎] na monitorju. Pojavil se bo naslednji zaslon.



4. Prilagodite možnost **Red** z gumbom [▼/▲].

4.2 Green

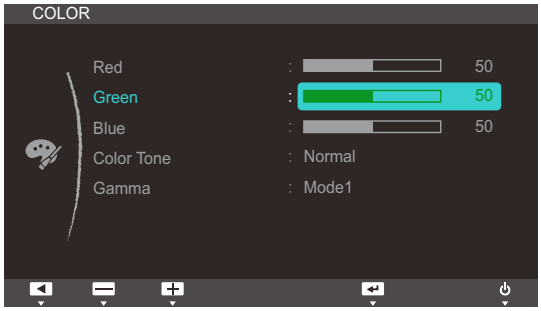
Prilagodite vrednost zelene barve na sliki. (Razpon: 0~100)

Višja vrednost pomeni bolj intenzivno barvo.

Ta meni ni na voljo, če je za SAMSUNG MAGIC**Color** izbran način **Full** ali **Intelligent**.

4.2.1 Konfiguracija možnosti Green

1. Na monitorju pritisnite [MENU].
2. Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete do menija **COLOR**, in pritisnite [⏎] na monitorju.
3. Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete do možnosti **Green**, in pritisnite [⏎] na monitorju. Pojavil se bo naslednji zaslon.



4. Prilagodite možnost **Green** z gumbom [▼/▲].

4.3 Blue

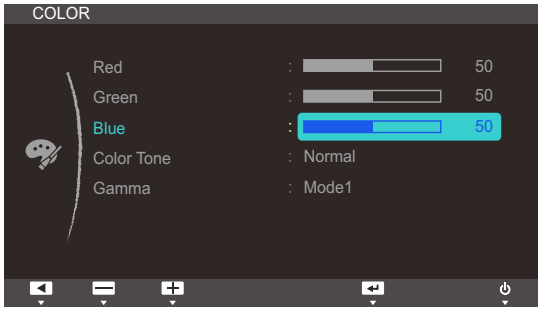
Prilagodite vrednost modre barve na sliki. (Razpon: 0~100)

Višja vrednost pomeni bolj intenzivno barvo.

Ta meni ni na voljo, če je za SAMSUNG MAGICColor izbran način **Full** ali **Intelligent**.

4.3.1 Konfiguracija možnosti Blue

1. Na monitorju pritisnite [MENU].
2. Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete do menija **COLOR**, in pritisnite [⏎] na monitorju.
3. Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete do možnosti **Blue**, in pritisnite [⏎] na monitorju. Pojavil se bo naslednji zaslon.



4. Prilagodite možnost **Blue** z gumbom [▼/▲].

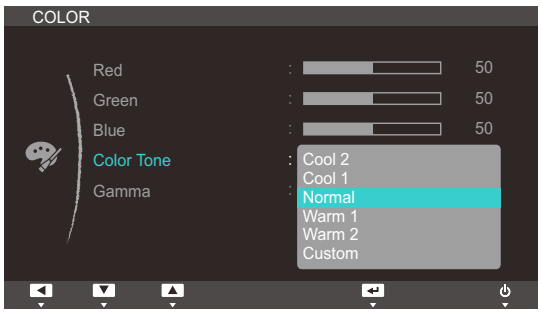
4.4 Color Tone

Prilagodi splošni barvni ton slike.

Ta meni ni na voljo, če je za SAMSUNG MAGIC**Color** izbran način **Full** ali **Intelligent**.

4.4.1 Konfiguracija nastavitev možnosti Color Tone

1. Na monitorju pritisnite [MENU].
2. Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete do menija **COLOR**, in pritisnite [⏎] na monitorju.
3. Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete do možnosti **Color Tone**, in pritisnite [⏎] na monitorju.
   Pojavil se bo naslednji zaslon.



- **Cool 2**: Nastavite temperaturo barve, da je hladnejša od vrednosti **Cool 1**.
- **Cool 1**: Nastavite temperaturo barve, da je hladnejša od načina **Normal**.
- **Normal**: Prikažite standardni barvni odtenek.
- **Warm 1**: Nastavite temperaturo barve, da je toplejša od načina **Normal**.
- **Warm 2**: Nastavite temperaturo barve, da je toplejša od vrednosti **Warm 1**.
- **Custom**: Prilagodite barvni odtenek.

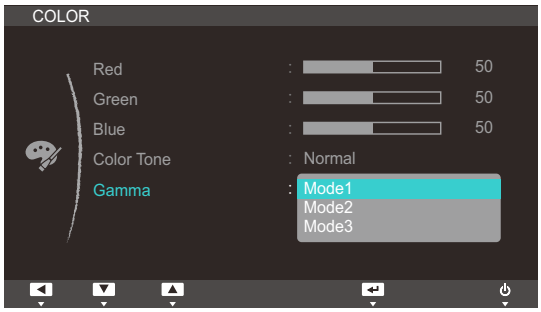
4. Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete na želeno možnost, in pritisnite [⏎].
5. Uporabljena bo izbrana možnost.

4.5 Gamma

Prilagodi svetlost srednjega razpona (gama) slike.

4.5.1 Konfiguracija možnosti Gamma

1. Na monitorju pritisnite [MENU].
2. Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete do menija **COLOR**, in pritisnite [⏎] na monitorju.
3. Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete do možnosti **Gamma**, in pritisnite [⏎] na monitorju.
   Pojavil se bo naslednji zaslon.



4. Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete na želeno možnost, in pritisnite [⏎].
5. Uporabljena bo izbrana možnost.

5 Spreminjanje velikosti ali premikanje slike

5.1 Size

Spremeni velikost slike.

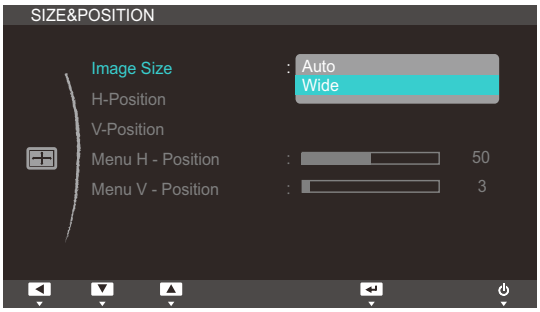
5.1.1 Spreminjanje možnosti Image Size

1 Na monitorju pritisnite [MENU].

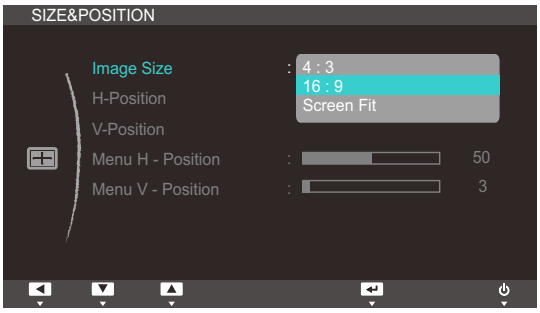
2 Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete do možnosti **SIZE&POSITION**, in pritisnite [⏎] na monitorju.

3 Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete do možnosti **Image Size**, in pritisnite [⏎] na monitorju.

Pojavil se bo naslednji zaslon.



- **Auto**: Prikažite sliko v skladu s razmerjem slike vira signala.
- **Wide**: Prikažite sliko v celozaslonskem prikazu ne glede na razmerje slike vira signala.



- **4:3**: Prikaz slike v razmerju 4:3. Primerno za videe in standardno oddajanje.
- **16:9**: Prikaz slike v razmerju 16:9. Primerno za videe in standardno oddajanje.
- **Screen Fit**: Prikaz slike v prvotnem razmerju brez rezanja.

Velikost zaslona lahko spreminjate, če so izpolnjeni naslednji pogoji.

- Pri povezavi na napravo z digitalnim izhodom s kablom DVI/DP/HDMI (Izberite **AV** v **PC/AV Mode**)
- Ločljivost vhodnega signala je 480p, 576p , 720p, 1080i ali 1080p.

4 Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete na želeno možnost, in pritisnite [⏎].

5 Uporabljena bo izbrana možnost.

5.2 H-Position & V-Position

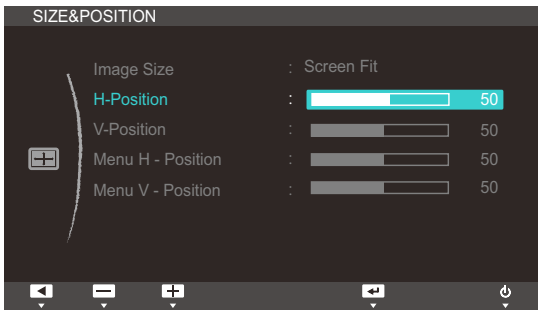
H-Position: Premaknite zaslon v levo ali desno.

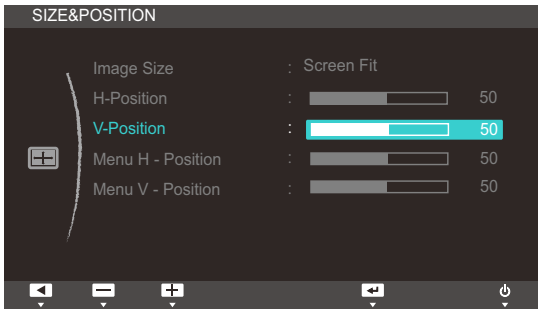
V-Position: Premaknite sliko navzgor ali navzdol.

Zgornje možnosti so omogočene le, ko je možnost **Image Size** nastavljena na **Screen Fit**.

5.2.1 Konfiguracija H-Position & V-Position

1. Na monitorju pritisnite [MENU].
2. Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete do možnosti **SIZE&POSITION**, in pritisnite [⏍/⏎] na monitorju.
3. Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete na **H-Position** ali **V-Position**, in pritisnite [⏍/⏎].
   Pojavil se bo naslednji zaslon.





4. Pritisnite [▼/▲], da konfigurirate **H-Position** ali **V-Position**.

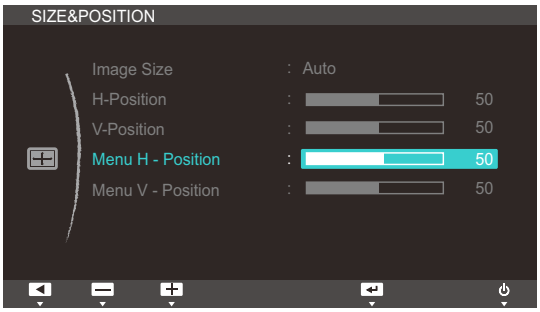
5.3 Menu H-Position & Menu V-Position

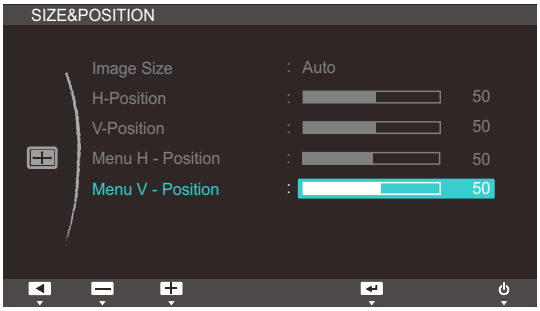
Menu H-Position: Premaknite zaslon menija levo ali desno.

Menu V-Position: Premaknite zaslon menija gor ali dol.

5.3.1 Konfiguracija Menu H-Position & Menu V-Position

1. Na monitorju pritisnite [MENU].
2. Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete do možnosti **SIZE&POSITION**, in pritisnite [⏎] na monitorju.
3. Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete na **Menu H-Position** ali **Menu V-Position**, in pritisnite [⏎]. Pojavil se bo naslednji zaslon.





4. Pritisnite [▼/▲], da konfigurirate **Menu H-Position** ali **Menu V-Position**.

6.1 ECO

Možnosti **Eco Motion Sensor**, **Eco Light Sensor** in **Eco Saving** so prikazane na isti strani menija, tako da lahko priročno konfigurirate nastavitve varčevanja z energijo.

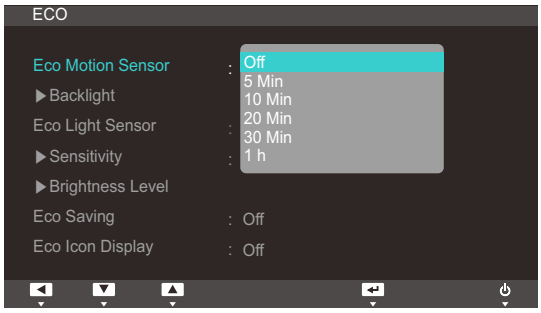
6.1.1 Eco Motion Sensor

Če izdelek določen čas v določenem območju ne zazna gibanja, se aktivira možnost **Eco Motion Sensor** za varčevanje z energijo.

Eco Motion Sensor ni na voljo, če monitor uporabljate v pokončnem načinu.

Konfiguriranje funkcije Eco Motion Sensor

1. Na monitorju pritisnite [MENU].
2. Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete do možnosti **SETUP&RESET**, in pritisnite [⏎] na monitorju.
3. Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete do možnosti **ECO**, in pritisnite gumb [⏎] na monitorju.
4. S pritiskanjem [▼/▲] se pomaknite na **Eco Motion Sensor** in nato pritisnite [⏎].
   Pojavil se bo naslednji zaslon.



Ta možnost je onemogočena, če je izdelek povezan z računalnikom, ki je v načinu varčevanja z energijo.

- **Off**: izklopite funkcijo **Eco Motion Sensor**.
- **5 Min**: samodejno izklopite napajanje, če senzor v določenem območju 5 minut ne zazna gibanja predmetov ali oseb.
- **10 Min**: samodejno izklopite napajanje, če senzor v določenem območju 10 minut ne zazna gibanja predmetov ali oseb.
- **20 Min**: samodejno izklopite napajanje, če senzor v določenem območju 20 minut ne zazna gibanja predmetov ali oseb.
- **30 Min**: samodejno izklopite napajanje, če senzor v določenem območju 30 minut ne zazna gibanja predmetov ali oseb.
- **1 h** : samodejno izklopite napajanje, če senzor v določenem območju 1 uro ne zazna gibanja predmetov ali oseb.

5 Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete na želeno možnost, in pritisnite [⬚/↵].

6 Uporabljena bo izbrana možnost.

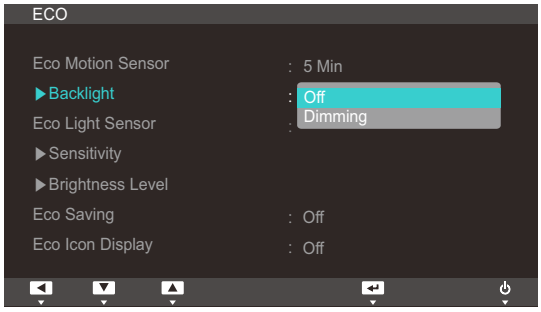
Konfiguracija možnosti Backlight

1 Na monitorju pritisnite [MENU].

2 Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete do možnosti **SETUP&RESET**, in pritisnite [⬚/↵] na monitorju.

3 Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete do možnosti **ECO**, in pritisnite gumb [⬚/↵] na monitorju.

4 Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete do možnosti **Backlight**, in pritisnite gumb [⬚/↵] na monitorju.
Pojavil se bo naslednji zaslon.



- **Off**: izklopite zaslon in vklopite način DPMS. Če izberete možnost **Off**, monitor potrebuje nekaj sekund, da zazna gibanje in se vklopi.
- **Dimming**: zmanjšajte svetlost zaslona (še vedno vklopljen).

5 Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete na želeno možnost, in pritisnite [⬚/↵].

6 Uporabljena bo izbrana možnost.

- Delovanje senzorja **Eco Motion Sensor** je optimalno pri določeni oddaljenosti (1 m) in kotu uporabnika (40 stopinj).
- Senzor vas morda ne bo zaznal, če boste mirovali.
- Če menite, da se sporočilo o vstopu v način prepogosto prikaže, povečajte nastavitev časa v možnosti **Eco Motion Sensor** ali nastavite **Eco Icon Display** na **Off**.
- V bližini izdelka ne uporabljajte prenosnega radijskega oddajnika in sprejemnika, saj lahko pride do okvare izdelka.

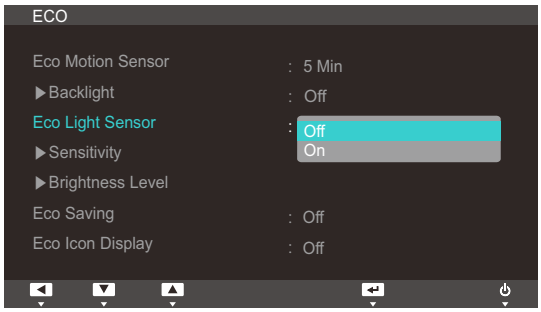
6.1.2 Eco Light Sensor

Funkcija **Eco Saving** izboljša prikaz slike in pripomore k varčevanju z energijo tako, da prilagodi svetlost zaslona glede na svetlost okolice.

- Ta meni ni na voljo, če je za SAMSUNG MAGIC**Bright** izbran način **Dynamic Contrast**.
- Ta meni ni na voljo, če je za **Eco Saving** izbrano .

Konfiguriranje funkcije Eco Light Sensor

1. Na monitorju pritisnite [MENU].
2. Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete do možnosti **SETUP&RESET**, in pritisnite [⏎] na monitorju.
3. Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete do možnosti **ECO**, in pritisnite gumb [⏎] na monitorju.
4. S pritiskanjem [▼/▲] se pomaknite na **Eco Light Sensor** in nato pritisnite [⏎].
   Pojavil se bo naslednji zaslon.



- **Off**: izklopite funkcijo **Eco Light Sensor**.
- **On**: samodejno prilagodite svetlost glede na svetlost okolice.

5. Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete na želeno možnost, in pritisnite [⏎].
6. Uporabljena bo izbrana možnost.

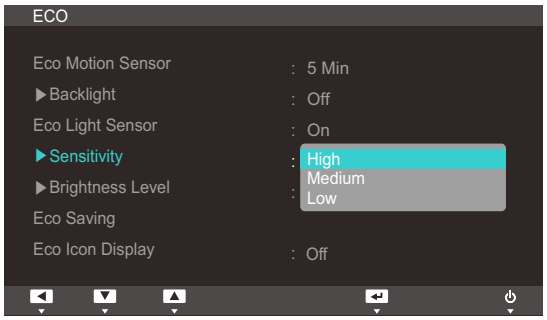
Konfiguracija možnosti Sensitivity

1 Na monitorju pritisnite [MENU].

2 Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete do možnosti **SETUP&RESET**, in pritisnite [⏎] na monitorju.

3 Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete do možnosti **ECO**, in pritisnite gumb [⏎] na monitorju.

4 Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete do možnosti **Sensitivity**, in pritisnite gumb [⏎] na monitorju.
Pojavil se bo naslednji zaslon.



- **High**: visoka občutljivost, ki poveča razpon svetlosti zaslona glede na svetlost okolice.
- **Medium**: vmesna občutljivost, ki določa razpon svetlosti zaslona med možnostma **High** in **Low** glede na svetlost okolice.
- **Low**: nizka občutljivost, ki zmanjša razpon svetlosti zaslona glede na svetlost okolice.

5 Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete na želeno možnost, in pritisnite [⏎].

6 Uporabljena bo izbrana možnost.

Konfiguriranje možnosti Brightness Level

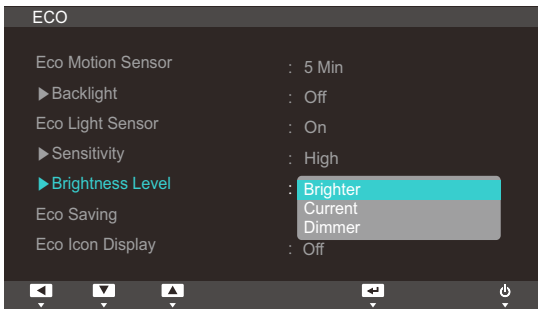
1 Na monitorju pritisnite [MENU].

2 Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete do možnosti **SETUP&RESET**, in pritisnite [⏎] na monitorju.

3 Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete do možnosti **ECO**, in pritisnite gumb [⏎] na monitorju.

4 Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete do možnosti **Brightness Level**, in pritisnite [⏎] na monitorju.

Pojavil se bo naslednji zaslon.



- **Brighter**: povečajte trenutno svetlost zaslona.
- **Current**: ohranite trenutno svetlost zaslona.
- **Dimmer**: zmanjšajte trenutno svetlost zaslona.

5 Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete na želeno možnost, in pritisnite [⏎].

6 Uporabljena bo izbrana možnost.

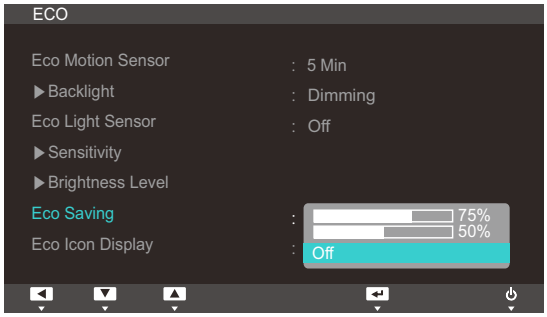
6.1.3 Eco Saving

Funkcija **Eco Saving** zmanjša porabo energije tako, da nadzoruje električni tok, ki ga porabi plošča monitorja.

- Ta meni ni na voljo, če je za SAMSUNG MAGIC**Bright** izbran način **Dynamic Contrast**.
- Ta meni ni na voljo, če je izbrana možnost **Eco Light Sensor**.

Konfiguracija možnosti Eco Saving

1. Na monitorju pritisnite [MENU].
2. Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete do možnosti **SETUP&RESET**, in pritisnite [⏎] na monitorju.
3. Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete do možnosti **ECO**, in pritisnite gumb [⏎] na monitorju.
4. Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete do možnosti **Eco Saving**, in pritisnite [⏎] na monitorju. Pojavil se bo naslednji zaslon.



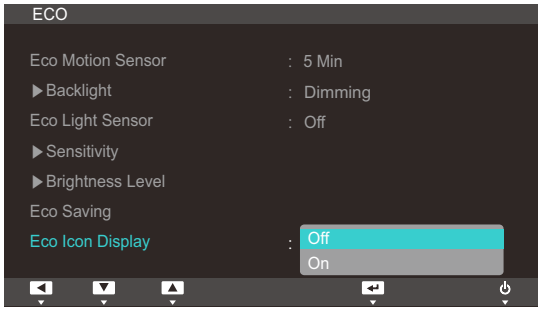
- **75%**: za spremembo porabe energije monitorja na 75 % privzete ravni.
- **50%**: za spremembo porabe energije monitorja na 50% privzete ravni.
- **Off**: izklopite funkcijo **Eco Saving**.

5. Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete na želeno možnost, in pritisnite [⏎].
6. Uporabljena bo izbrana možnost.

6.1.4 Eco Icon Display

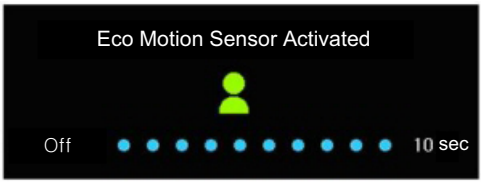
Konfiguriranje funkcije Eco Icon Display

1. Na monitorju pritisnite [MENU].
2. Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete do možnosti **SETUP&RESET**, in pritisnite [⏎] na monitorju.
3. Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete do možnosti **ECO**, in pritisnite gumb [⏎] na monitorju.
4. S pritiskanjem [▼/▲] se pomaknite na **Eco Icon Display** in nato pritisnite [⏎].
   Pojavil se bo naslednji zaslon.

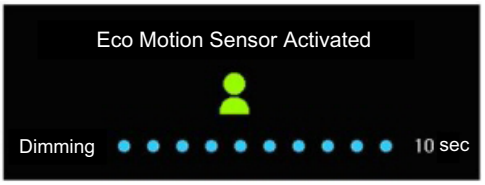


- **Off**: Onemogočite funkcijo prikaza ikone funkcije Eco.
- **On**: Prikažite stanje delovanja senzorja Eco kot pojavnega vodiča.

5. Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete na želeno možnost, in pritisnite [⏎].
6. Uporabljena bo izbrana možnost.



Ko je nastavitev **Backlight** nastavljena na **Off**



Ko je nastavitev **Backlight** nastavljena na **Dimming**

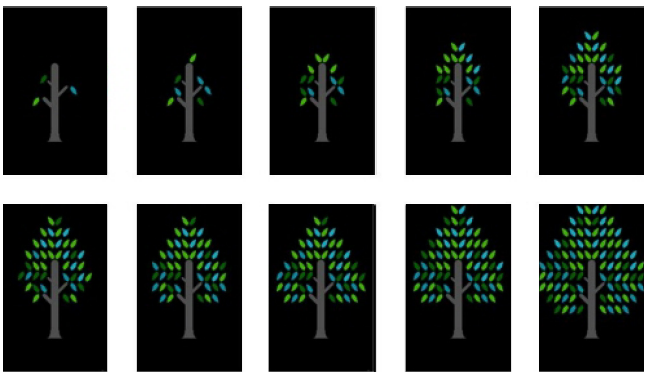
- Če je monitor nedejaven določen čas, ki ste ga konfigurirali z izklopnim časovnikom, ko je bila omogočena funkcija **Eco Motion Sensor**, se funkcija **Eco Motion Sensor** aktivira in preklopi monitor v način varčevanja z energijo.
- Pred vklopom načina varčevanja z energijo se bo poleg zgornje slike vklopil časovnik z 10-sekundnim odštevanjem, ki bo prikazoval stanje delovanja funkcije **Eco Motion Sensor**.

- Če je svetlost zaslona prilagojena glede na svetlost okolice in je funkcija **Eco Light Sensor** vklopljena, se prikaže zgornje pojavno okno s prikazom prilagojene svetlosti zaslona.

- Če s svetlejšo okolico postane svetlejši tudi zaslon, se raven drsnika svetlosti poveča in prikaže se slika sonca. Če zaslon potemni, se raven drsnika svetlosti zmanjša in prikaže se slika lune. Drsnik svetlosti je prikazan 3 sekunde po aktiviranju senzorja.

- Ko je energijsko drevo dokončano in je možnost **Eco Icon Display** nastavljena na **On**, se prikaže zgornje pojavno okno.

  Prikaz zgornje slike pomeni, da je možnost **Eco Icon Display** nastavljena na **On**. Če ne želite prikaza pojavnega okna, preklopite nastavitev na **Off**.



- Količina privarčevane energije se kopiči, zahvaljujoč funkcijam **Eco Motion Sensor**, **Eco Light Sensor** in **Eco Saving**, napredek pa je prikazan v obliki rastočega energijskega drevesa.

  Energijsko drevo raste s količino privarčevane energije monitorja. Na rast drevesa pa vplivajo tudi druge funkcije, ki upravljajo porabo energije, kot je na primer funkcija nadzora svetlosti.

- Količina energije, privarčevana s funkcijami za varčevanje z energijo, kot so **Eco Motion Sensor**, **Eco Light Sensor** in **Eco Saving**, bo izračunana in prikazana kot količina ogljikovega dioksida.
- Celotno energijsko drevo bo prikazano, ko je količina privarčevane energije enaka količini ogljikovega dioksida, ki jo v enem letu absorbira drevo. Tako je vaše varčevanje z energijo enako učinkovito, kot če bi posadili drevo. Medtem ko opazujete rast drevesa lahko sedaj preprosto spremljate količino privarčevane energije v določenem časovnem obdobju in razumete njen vpliv.
- Napredek rasti drevesa je prikazan v 10 različnih slikah (stopnjah). Ko eno drevo popolnoma zraste, se obnovi začetna slika in število dreves se začne kopičiti. Število dreves bo zaokroženo na eno decimalko.

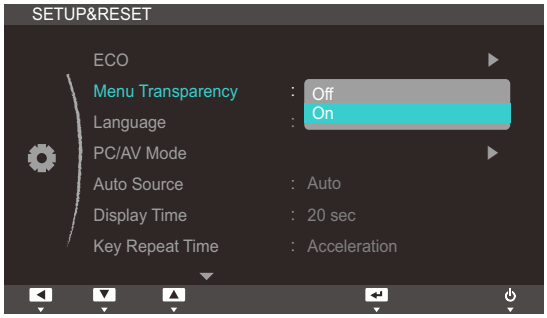
6.2 Menu Transparency

Za nastavitev prosojnosti oken z meniji:

6.2.1 Spreminjanje možnosti Menu Transparency

1. Na monitorju pritisnite [MENU].
2. Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete do možnosti **SETUP&RESET**, in pritisnite [⏎] na monitorju.
3. Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete do možnosti **Menu Transparency**, in pritisnite [⏎] na monitorju.

   Pojavil se bo naslednji zaslon.



4. Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete na želeno možnost, in pritisnite [⏎].
5. Uporabljena bo izbrana možnost.

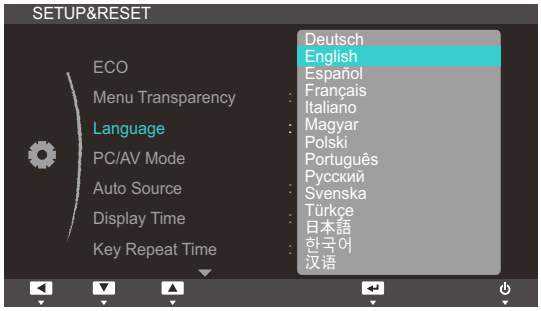
6.3 Language

Za nastavitev jezika menija.

- Sprememba nastavitve jezika bo uporabljena samo za prikaz menija na zaslonu.
- Ne bo uporabljena za druge funkcije računalnika.

6.3.1 Spreminjanje možnosti Language

1. Na monitorju pritisnite [MENU].
2. Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete do možnosti **SETUP&RESET**, in pritisnite [⏎] na monitorju.
3. Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete do možnosti **Language**, in pritisnite [⏎] na monitorju.
   Pojavil se bo naslednji zaslon.



4. Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete na želeno možnost, in pritisnite [⏎].
5. Uporabljena bo izbrana možnost.

6.4 PC/AV Mode

Nastavite **PC/AV Mode** na **AV**. Slika bo povečana. Ta možnost je koristna pri gledanju filmov.

6.4.1 Konfiguracija možnosti PC/AV Mode

1. Na monitorju pritisnite [MENU].
2. Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete do možnosti **SETUP&RESET**, in pritisnite [⏎] na monitorju.
3. Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete do možnosti **PC/AV Mode**, in pritisnite [⏎] na monitorju.
   Pojavil se bo naslednji zaslon.

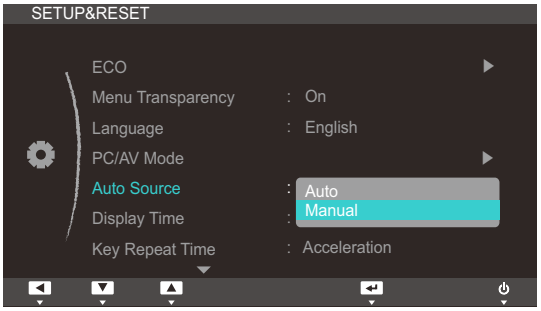
4. Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete na želeno možnost, in pritisnite [⏎].
5. Uporabljena bo izbrana možnost.

6.5 Auto Source

Aktiviranje možnosti **Auto Source**

6.5.1 Konfiguracija možnosti Auto Source

1. Na monitorju pritisnite [MENU].
2. Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete do možnosti **SETUP&RESET**, in pritisnite [⏎] na monitorju.
3. Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete do možnosti **Auto Source**, in pritisnite [⏎] na monitorju.
   Pojavil se bo naslednji zaslon.



- **Auto**: Vir signala je samodejno zaznan.
- **Manual**: Ročno izberite vir signala.

4. Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete na želeno možnost, in pritisnite [⏎].
5. Uporabljena bo izbrana možnost.

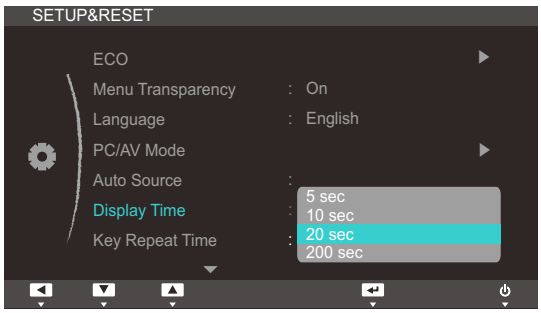
6.6 Display Time

Nastavite zaslonski meni (OSD) tako, da samodejno izgine, če ga določen čas ne uporabljate.

Z možnostjo **Display Time** lahko določite čas, ki preteče, preden zaslonski meni izgine.

6.6.1 Konfiguracija možnosti Display Time

1. Na monitorju pritisnite [MENU].
2. Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete do možnosti **SETUP&RESET**, in pritisnite [⏎] na monitorju.
3. Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete do možnosti **Display Time**, in pritisnite [⏎] na monitorju.
   Pojavil se bo naslednji zaslon.



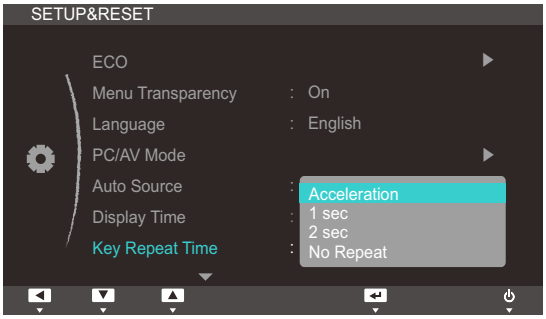
4. Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete na želeno možnost, in pritisnite [⏎].
5. Uporabljena bo izbrana možnost.

6.7 Key Repeat Time

Nastavite hitrost odziva tipke, ko jo pritisnete.

6.7.1 Konfiguracija možnosti Key Repeat Time

1. Na monitorju pritisnite [MENU].
2. Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete do možnosti **SETUP&RESET**, in pritisnite [⏎] na monitorju.
3. Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete do možnosti **Key Repeat Time**, in pritisnite [⏎] na monitorju.
   Pojavil se bo naslednji zaslon.



   - Izberete lahko možnosti **Acceleration**, **1 sec** ali **2 sec**. Če izberete **No Repeat**, se ukaz odzove le enkrat, ko pritisnete gumb.
4. Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete na želeno možnost, in pritisnite [⏎].
5. Uporabljena bo izbrana možnost.

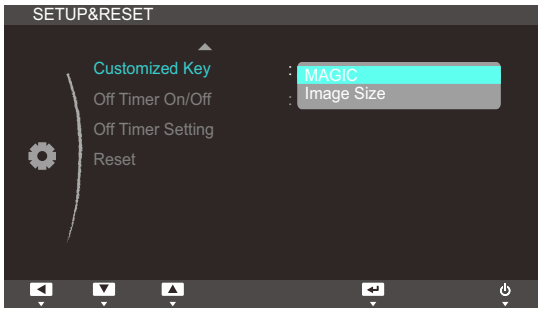
6.8 Customized Key

Prilagojeno tipko lahko nastavite v želeni način po naslednjem postopku.

6.8.1 Konfiguriranje funkcije Customized Key

1. Na monitorju pritisnite [MENU].
2. Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete do možnosti **SETUP&RESET**, in pritisnite [⏎] na monitorju.
3. Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete do možnosti **Customized Key**, in pritisnite gumb [⏎] na monitorju.

   Pojavil se bo naslednji zaslon.



   - **MAGIC** - **Image Size**.

4. Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete na želeno možnost, in pritisnite [⏎].
5. Uporabljena bo izbrana možnost.

6.9 Off Timer On/Off

Izdelek lahko nastavite tako, da se samodejno izklopi.

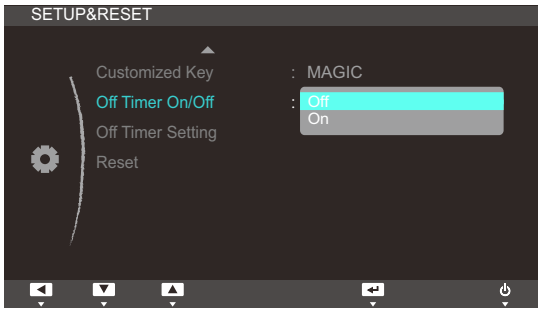
6.9.1 Konfiguracija možnosti Off Timer On/Off

1 Na monitorju pritisnite [MENU].

2 Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete do možnosti **SETUP&RESET**, in pritisnite [⏎] na monitorju.

3 Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete do možnosti **Off Timer On/Off**, in pritisnite [⏎] na monitorju.

Pojavil se bo naslednji zaslon.



- **Off**: Dezaktivirajte časovno stikalo, tako da se monitor samodejno ne izklopi.
- **On**: Aktivirajte časovno stikalo, tako da se monitor samodejno izklopi.

4 Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete na želeno možnost, in pritisnite [⏎].

5 Uporabljena bo izbrana možnost.

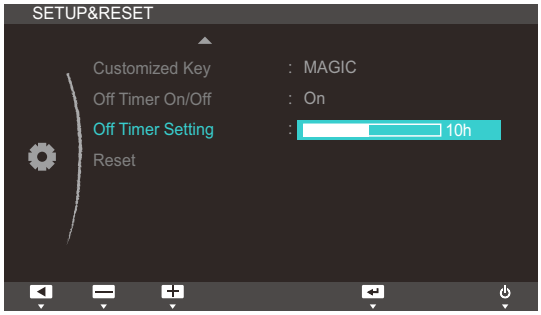
6.10 Off Timer Setting

Časovno stikalo lahko nastavite v območju od 1 do 23 ur. Monitor se bo samodejno izklopil po preteku določenega časa.

Ta meni je na voljo le, če je za **Off Timer On/Off** izbrano **On**.

6.10.1 Konfiguracija možnosti Off Timer Setting

1. Na monitorju pritisnite [MENU].
2. Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete do možnosti **SETUP&RESET**, in pritisnite [⏎] na monitorju.
3. Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete do možnosti **Off Timer Setting**, in pritisnite [⏎] na monitorju. Pojavil se bo naslednji zaslon.



4. Pritisnite [▼/▲], da nastavite možnost **Off Timer Setting**.

6.11 Reset

Povrnite vse privzete tovarniške nastavitve monitorja.

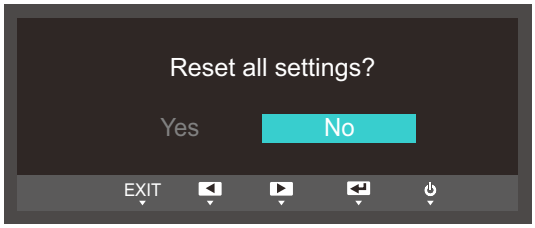
6.11.1 Ponastavitev tovarniških nastavitev (Reset)

1 Na monitorju pritisnite [MENU].

2 Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete do možnosti **SETUP&RESET**, in pritisnite [⏎] na monitorju.

3 Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete do možnosti **Reset**, in pritisnite [⏎] na monitorju.

Pojavil se bo naslednji zaslon.



4 Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete na želeno možnost, in pritisnite [⏎].

5 Uporabljena bo izbrana možnost.

7 Meni INFORMATION (INFORMACIJE) in drugi meniji

7.1 INFORMATION

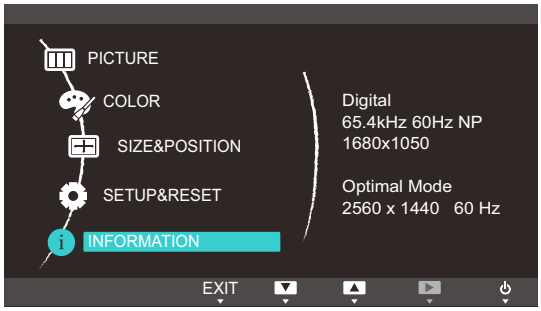
Oglejte si trenutni vir signala, frekvenco in ločljivost.

7.1.1 Prikaz menija INFORMATION

1 Na monitorju pritisnite [MENU].

2 Pritisnite [▼/▲], da se pomaknete do možnosti **INFORMATION**.

Prikazali se bodo pravi vir signala, frekvenca in ločljivost.



7.2 Konfiguriranje možnosti Brightness na zagonskem zaslonu

Če zaslonski meni ni na voljo, prilagodite možnost **Brightness** z gumbom [⊙] na zagonskem zaslonu.

1 Ko je prikazan začetni zaslon, pritisnite tipko [⊙]. Pojavil se bo naslednji zaslon.

2 Prilagodite možnost **Brightness** z gumbom [▼/▲].

Nastavitev **Volume** je mogoče prilagajati, če je kabel priključen na vrata [DP IN] ali [HDMI IN].

8 Navodila za odpravljanje težav

8.1 Kaj je treba storiti, preden se obrnete na Samsungov center za pomoč strankam

8.1.1 Preskušanje izdelka

Preden pokličite Samsungov center za pomoč strankam, preskusite izdelek, kot je opisano v nadaljevanju. Če težave ne uspete odpraviti, se obrnite na Samsungov center za pomoč strankam.

S funkcijo za preizkušanje izdelka preverite, ali vaš izdelek deluje normalno.

Če je zaslon izklopljen, lučka za napajanje pa utripa, čeprav je monitor pravilno priključen na računalnik, izvedite samodiagnostični test.

1. Izklopite tako osebni računalnik kot izdelek.
2. Izključite kabel iz monitorja.
3. Vklopite izdelek.
4. Če se prikaže sporočilo **Check Signal Cable**, monitor deluje pravilno.

   Če je zaslon še vedno prazen, preverite računalniški sistem, video krmilnik in kabel.

8.1.2 Preverjanje ločljivosti in frekvence

Pri načinu, ki presega podprto ločljivost (glejte poglavje "9.3 Tabela načinov standardnega signala"), se za kratek čas prikaže sporočilo **Not Optimum Mode**.

8.1.3 Preverite naslednje.

Težave pri namestitvi (način računalnika)	
Zaslon se nenehno vklaplja in izklaplja.	Preverite, ali je kabel pravilno priključen na monitor ter računalnik in ali so konektorji dobro pritrjeni. (Glejte poglavje "2.2 Povezava in uporaba računalnika")

Težave v zvezi z zaslonom	
Indikator LED napajanja ne sveti. Zaslon se ne vklopi.	Preverite, ali je napajalni kabel pravilno priključen. (Glejte poglavje "2.2 Povezava in uporaba računalnika")

Navodila za odpravljanje težav

Težave v zvezi z zaslonom	
Prikaže se sporočilo **Check Signal Cable**.	Preverite, ali je kabel pravilno priključen na monitor. (Glejte poglavje "2.2 Povezava in uporaba računalnika")
	Preverite, ali je naprava, ki je povezana z izdelkom, vklopljena.
Prikaže se sporočilo **Not Optimum Mode**.	To sporočilo se prikaže, če je signal grafične kartice večji od največje ločljivosti ali frekvence monitorja.
	Spremenite največjo ločljivost in frekvenco tako, da bosta ustrezali učinkovitosti delovanja monitorja, pri tem pa upoštevajte tabelo standardnih signalov (stran 81).
Slike na zaslonu so popačene.	Preverite kabelsko povezavo z monitorjem (glejte poglavje "2.2 Povezava in uporaba računalnika").
Zaslon ni čist. Zaslon je zamegljen.	Odstranite vso dodatno opremo (podaljšek za video itd.) in poskusite znova.
	Nastavite ločljivost in frekvenco na priporočeno raven. (Glejte poglavje "9.1 Splošno")
Zaslon je nestabilen in migeta.	Preverite, ali ločljivost in frekvenca računalnika ustrezata razponu ločljivosti in frekvenci, ki je ustrezen z izdelkom. Nato (če je treba) spremenite nastavitve in si pri tem pomagajte s tabelo načinov standardnega signala (stran 81) v tem priročniku in z menijem **INFORMATION** izdelka.
Na zaslonu so sence ali vžgane slike.	
Zaslon je presvetel. Zaslon je pretemen.	Prilagodite možnosti **Brightness** (stran 42) in **Contrast** (stran 43).
Barva zaslona ni skladna.	Spremenite nastavitve za možnost **COLOR**. (Glejte poglavje " Nastavitev barv")
Barve na zaslonu so zasenčene in popačene.	Spremenite nastavitve za možnost **COLOR**. (Glejte poglavje " Nastavitev barv")
Bela barva ni videti bela.	Spremenite nastavitve za možnost **COLOR**. (Glejte poglavje " Nastavitev barv")
Na zaslonu ni slike in indikator LED napajanja utripa vsake 0,5 do 1 sekunde.	Izdelek je v načinu varčevanja z energijo.
	Pritisnite katero koli tipko na tipkovnici ali premaknite miško, da se vrnete na prejšnji zaslon.

Navodila za odpravljanje težav

Težave z zvokom	
Ni zvoka.	Preverite, ali je kabel za zvok priključen, ali prilagodite glasnost.
	Preverite glasnost.
Glasnost je prenizka.	Prilagodite glasnost.
	Če je glasnost po nastavitvi na največjo raven še vedno prenizka, preverite glasnost na zvočni kartici računalnika ali v programski opremi.

Težave z vhodno napravo	
Ko se računalnik zaganja, se sliši piskanje.	Če računalnik ob zagonu piska, ga dajte na servisiranje.

8.2 Vprašanja in odgovori

Vprašanje	Odgovor
Kako spremenim frekvenco?	Frekvenco lahko nastavite na grafični kartici. • Windows XP: Izberite **Nadzorna plošča** → **Videz in teme** → **Zaslon** → **Nastavitve** → **Dodatno** → **Monitor** in v razdelku **Nastavitve monitorja** spremenite vrednost v polju **Hitrost osveževanja**. • Windows ME / 2000: Pomaknite se na **Nadzorna plošča** → **Zaslon** → **Nastavitve** → **Dodatno** → **Monitor** in prilagodite **Hitrost osveževanja zaslona** pri **Nastavitve monitorja**. • Windows Vista: Izberite **Nadzorna plošča** → **Videz in teme** → **Zaslon** → **Nastavitve** → **Dodatno** → **Monitor** in v razdelku **Nastavitve monitorja** spremenite vrednost v polju **Hitrost osveževanja**. • Windows 7: Izberite **Nadzorna plošča** → **Videz in teme** → **Zaslon** → **Nastavitve** → **Dodatno** → **Monitor** in v razdelku **Nastavitve monitorja** spremenite vrednost v polju **Hitrost osveževanja**.

Vprašanje	Odgovor
Kako spremenim ločljivost?	• Windows XP: Pomaknite se na: **Nadzorna plošča** → **Videz in teme** → **Zaslon** → **Nastavitve** in nastavite ločljivost. • Windows ME / 2000: Pomaknite se na: **Nadzorna plošča** → **Zaslon** → **Nastavitve** in nastavite ločljivost. • Windows Vista: Pomaknite se na: **Nadzorna plošča** → **Videz in prilagajanje** → **Prilagodi** → **Nastavitve zaslona** in prilagodite ločljivost. • Windows 7: Pomaknite se na: **Nadzorna plošča** → **Videz in prilagajanje** → **Zaslon** → **Prilagodi ločljivost** in prilagodite ločljivost.
Kako nastavim način varčevanja z energijo?	• Windows XP: Način varčevanja z energijo nastavite tako, da izberete **Nadzorna plošča** → **Videz in teme** → **Zaslon** → **Nastavitve ohranjevalnika zaslona** ali nastavitve BIOS-a v računalniku. • Windows ME / 2000: Način varčevanja z energijo nastavite tako, da izberete **Nadzorna plošča** → **Zaslon** → **Nastavitve ohranjevalnika zaslona** ali nastavitve BIOS-a v računalniku. • Windows Vista: Način varčevanja z energijo nastavite tako, da izberete **Nadzorna plošča** → **Videz in prilagajanje** → **Prilagodi** → **Nastavitve ohranjevalnika zaslona** ali nastavitve BIOS-a v računalniku. • Windows 7: Način varčevanja z energijo nastavite tako, da izberete **Nadzorna plošča** → **Videz in prilagajanje** → **Prilagodi** → **Nastavitve ohranjevalnika zaslona** ali nastavitve BIOS-a v računalniku.

Dodatna navodila za prilagajanje najdete v uporabniškem priročniku za računalnik ali grafično kartico.

9 Specifikacije

9.1 Splošno

Ime modela		S27A850T
Zaslon	Velikost	27 palcev (68 cm)
	Območje prikaza	596,74 mm (V) x 335,66 mm (N)
Sinhronizacija	Vodoravna frekvenca	31–90 kHz
	Navpična frekvenca	56–76 Hz
Barve zaslona		16,7 M (shema barv True, 8-bitno)
Ločljivost	Optimalna ločljivost	2560 x 1440 pri 60 Hz
	Največja ločljivost	2560 x 1440 pri 60 Hz
Najhitrejša točkovna ura		330MHz (DVI-D, DP)
Napajanje		Izdelek uporablja od 100 do 240 V. Oglejte si nalepko na hrbtni strani izdelka, saj se lahko standardna napetost v posameznih državah razlikuje.
Priključki za signale		DP, DVI-DUAL, HDMI
USB		1UP/4DOWN(USB2.0)
Mere (Š x V x G); teža		642,5 X 442,5 X 224,5 mm / 6,9 kg
Okoljski vidiki	Delovanje	Temperatura: 0˚C~50 ˚C (32˚F~122˚F) Vlaga: 10–80 %, brez kondenzacije
	Shranjevanje	Temperatura: -20˚C~60˚C (-4˚F~140˚F) Vlaga: 5–90 %, brez kondenzacije
Plug and Play		Monitor lahko namestite in uporabljate na katerem koli sistemu, ki je združljiv s funkcijo Plug and Play. Dvosmerna izmenjava podatkov med monitorjem in računalniškim sistemom optimira nastavitve monitorja. Monitor se samodejno namesti. Vendar lahko namestitvene nastavitve po želji prilagodite.
Pike na zaslonu (slikovne pike)		Zaradi načina izdelave tega izdelka je lahko približno 1 slikovna pika na milijon (1 ppm) na zaslonu svetlejša ali temnejša. To ne vpliva na delovanje izdelka.

Zgornje specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila z namenom izboljšave kakovosti.

Naprava razreda B (oddajna komunikacijska naprava za uporabo doma)

Ta naprava razreda B, ki je namenjena uporabi doma, je v skladu z zahtevami Pravilnika o elektromagnetni združljivosti (EMC) in jo lahko uporabljate na vseh območjih.

9.2 Varčevanje z energijo

Funkcija varčevanja z energijo tega izdelka zmanjša porabo energije tako, da izklopi zaslon in spremeni barvo indikatorja LED za napajanje, če se izdelka določen čas ne uporabljate. Napajanje se v načinu varčevanja z energijo ne izklopi. Za ponovni vklop zaslona pritisnite katero koli tipko na tipkovnici ali premaknite miško. Način varčevanja z energijo deluje samo, če je izdelek povezan z računalnikom s funkcijo varčevanja z energijo.

Varčevanje z energijo	Normalno delovanje	Način varčevanja z energijo	Izklop (gumb za napajanje)
Indikator napajanja	Vklopljen	Utripa	Izklopljen
Poraba toka	53 W (ko ni povezane naprave USB: 43 W)	0,5 W	0,5 W

- Prikazana raven porabe energije se lahko razlikuje v različnih delovnih razmerah ali pri drugačnih nastavitvah.
- Če želite zmanjšati porabo energije na 0 vatov, izklopite gumb za vklop in izklop na hrbtni strani monitorja ali izključite napajalni kabel. Kadar monitorja ne uporabljate dlje časa, izključite napajalni kabel. Če želite porabo energije zmanjšati na 0 W in ne morete doseči stikala za napajanje, izključite napajalni kabel.

9.3 Tabela načinov standardnega signala

Zaradi značilnosti zaslona lahko izdelek nastavite samo na eno ločljivost za vsako velikost zaslona, da dobite optimalno kakovost slike. Zato vsaka druga ločljivost, razen tiste, ki je določena, lahko zmanjša kakovost slike. Če se želite temu izogniti, vam priporočamo, da izberete optimalno ločljivost za velikost zaslona vašega monitorja.

Če se signal, ki spada med navedene standardne signale, prenaša od računalnika, bo zaslon samodejno prilagojen. Če signal, ki ga oddaja računalnik, ne ustreza načinom standardnega signala, bo zaslon morda prazen, indikator LED za napajanje pa vklopljen. V takem primeru spremenite nastavitve v skladu z naslednjo tabelo, pri čemer upoštevajte uporabniški priročnik za grafično kartico.

Ločljivost	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (Hz)	Točkovna ura (MHz)	Polariteta sinhr. (V / N)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA,1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+

Ločljivost	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (Hz)	Točkovna ura (MHz)	Polariteta sinhr. (V / N)
VESA,1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA,1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA,1920 x 1200	74,556	59,885	193,250	-/+
VESA, 2560 x 1440(RB)	88,787	59,951	241,500	+/-

- Vodoravna frekvenca

  Čas, potreben za branje ene vrstice z leve proti desni strani zaslona, se imenuje vodoravni cikel. Recipročno število vodoravnega cikla se imenuje vodoravna frekvenca. Vodoravna frekvenca se meri v enoti kHz.

- Navpična frekvenca

  S ponavljanjem iste slike v eni sekundi več desetkrat omogočite ogled naravnih slik. Frekvenca tega ponavljanja se imenuje »navpična frekvenca« ali »hitrost osveževanja« in je označena z enoto Hz (herci).

Obrnite se na SAMSUNG WORLDWIDE

V primeru vprašanj ali pripomb v zvezi z izdelki Samsung se obrnite na center podjetja SAMSUNG za pomoč strankam.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca http://www.samsung.com/ch_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
ALBANIA	42 27 5755	http://www.samsung.com
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864,€ 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864,€ 0,14/Min)	http://www.samsung.com
CYPRUS	From landline : 8009 4000	http://www.samsung.com
GREECE	From landline : 80111-SAMSUNG (7267864) From landline & mobile : (+30)210 6897691	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (808207267)	http://www.samsung.com

EUROPE		
RUMANIA	From landline : 08010-SAMSUNG(7267864) From landline & mobile : (+40)21 206 01 10	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com

CIS		
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	http://www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MONGOLIA	-	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru

CIS		
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk http://www.samsung.com/hk_en/
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDIE EAST		
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com

MIDDIE EAST		
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273	http://www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D'LVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com

Ustrezno odstranjevanje tega izdelka (odpadna električna in elektronska oprema)

Oznaka na izdelku, dodatni opremi ali dokumentaciji pomeni, da izdelka in njegove elektronske dodatne opreme (npr. električni polnilnik, slušalke, kabel USB) ob koncu dobe uporabe ni dovoljeno odvreči med gospodinjske odpadke. Te izdelke ločite od drugih vrst odpadkov in jih odgovorno predajte v recikliranje ter tako spodbudite trajnostno vnovično uporabo materialnih virov. Tako boste preprečili morebitno tveganje za okolje ali zdravje ljudi zaradi nenadzorovanega odstranjevanja odpadkov.

Uporabniki v gospodinjstvih naj se za podrobnosti o tem, kam in kako lahko te izdelke predajo v okolju prijazno recikliranje, obrnejo na trgovino, kjer so izdelek kupili, ali na krajevni upravni organ.

Poslovni uporabniki naj se obrnejo na dobavitelja in preverijo pogoje kupne pogodbe. Tega izdelka in njegove elektronske dodatne opreme pri odstranjevanju ni dovoljeno mešati z drugimi gospodarskimi odpadki.

Terminologija

Zaslonski meni

Zaslonski meni omogoča konfiguracijo zaslonskih nastavitev, da po potrebi izboljšate kakovost slike. Omogoča prilagoditev svetlosti zaslona, barv, velikosti in številnih drugih nastavitev prek menijev na zaslonu.

Zvezdišče

Zvezdišče je naprava, ki je skupna točka povezave za več naprav, povezanih prek omrežja. Uporablja se za povezovanje več računalnikov, videonaprav, pisarniških naprav in/ali lokalnih omrežij prek enega omrežja.

Gama

V meniju »Gamma« prilagodite sivine, ki predstavljajo srednje barvne odtenke na zaslonu. Če spremenite svetlost, osvetlite celoten zaslon, če pa prilagodite le gamo, osvetlite le srednje tone.

Sivine

Sivine pomenijo ravni intenzivnosti barve, ki kažejo variacije spreminjanja barve na zaslonu od temnejše do svetlejše. Spremembe svetlosti zaslona se kažejo z variacijo črne in bele, sivine pa pomenijo srednje območje med črno in belo. Če sivine spreminjate s prilagajanjem game, se spremeni svetlost srednjih odtenkov na zaslonu.

Hitrost optičnega branja

Hitrost optičnega branja ali hitrost osveževanja pomeni frekvenco osveževanja zaslona. Podatki zaslona so preneseni, ko se zaslon osveži, da prikaže sliko, čeprav je osveževanje človeškemu očesu nevidno. Število osvežitev zaslona se imenuje hitrost optičnega branja in se meri v hercih (Hz). Če je hitrost optičnega branja 60 Hz, se zaslon osveži 60-krat na sekundo. Hitrost optičnega branja zaslona je odvisna od učinkovitosti delovanja grafičnih kartic v računalniku in monitorju.

Vodoravna frekvenca

Znaki ali slike, prikazane na zaslonu, so sestavljene iz številnih pik (slikovnih pik). Slikovne pike so nanizane v vodoravnih črtah, ki so nato razporejene navpično. Tako se ustvari slika. Vodoravna frekvenca je merjena v kilohercih (kHz). Vrednost frekvence pomeni, kolikokrat na sekundo so vodoravne črte posredovane in prikazane za zaslonu monitorja. Vrednost vodoravne frekvence 85 pomeni, da so vodoravne črte, ki tvorijo sliko, posredovane 85.000-krat na sekundo, vodoravna frekvenca pa je označena v 85 kHz.

Navpična frekvenca

Slika je sestavljena iz številnih vodoravnih črt. Navpična frekvenca je merjena v hercih (Hz), vrednost frekvence pa pomeni, koliko slik lahko te vodoravne črte ustvarijo na sekundo. Vrednost navpične frekvence 60 pomeni, da je slika posredovana 60-krat na sekundo. Navpična frekvenca je imenovana tudi »hitrost osveževanja« in vpliva na utripanje zaslona.

Ločljivost

Ločljivost je število vodoravnih in navpičnih slikovnih pik, ki tvorijo zaslon. Predstavlja raven prikaza podrobnosti.

Višja ločljivost omogoča prikaz večjega števila informacij na zaslonu, primerna pa je za sočasno izvajanje večjega števila opravil.

Ločljivost 2560 x 1440 na primer tvori 2.560 vodoravnih slikovnih pik (vodoravna frekvenca) in 1.440 navpičnih črt (navpična frekvenca).

Plug & Play

Funkcija »Plug & Play« omogoča samodejno izmenjavo informacij med monitorjem in računalnikom ter zagotavlja optimalni prikaz.

Monitor za izvajanje funkcije Plug & Play uporablja mednarodni standard VESA DDC.

Kazalo

A

Avtorske pravice 2

B

Barvni ton 50

Č

Čas prikaza 67

Čas pritiska tipke za ponovitev 68

Čiščenje 4

D

Deli 21

G

Gama 51

I

INFORMACIJE 73

J

Jezik 64

K

Kaj je treba storiti preden se obrnete na Samsungov center za pomoč strankam 74

Konfiguriranje možnosti Brightness na zagonskem zaslonu 73

Kontrast 43

M

MAGIC 40

Modra 49

N

Način računalnika /AV 65

Namestitev 24

Nastavitev izklopnega časovnika 71

O

Odzivni čas 45

Ostrina 44

P

Ponastavitev 72

Povezava in uporaba računalnika 30

Pravilna drža pri uporabi izdelka 13

Pred povezavo 29

Pregled vsebine 19

Priključitev slušalk 37

Prosojnost menijev 63

R

Rdeča 47

S

Samodejni vir 66

Splošno 79

Stopnja črnine HDMI 46

Svetlost 42

T

Tabela načinov standardnega signala 81

Terminologija 89

U

Uporaba izdelka kot zvezdišče HUB 38

Kazalo

Ustrezno odstranjevanje tega izdelka odpadna električna in elektronska oprema 88

V

Varčevanje z energijo 80

Varnostni ukrepi 6

Velikost 52

Vklop/izklop izklopnega časovnika 70

Vodoravni položaj menijev & Navpični položaj menijev 54

Vprašanja in odgovori 77

Z

Zelena 48